deel 8 schilderwerken

[80. BINNENSCHILDERWERKEN 3](#_Toc438633524)

[80.00. schilderwerken – algemeen 3](#_Toc438633525)

[80.10. binnenschilderwerken op pleisterwerk - algemeen 5](#_Toc438633526)

[80.11. binnenschilderwerken op pleisterwerk – acrylaathars |FH|m2 5](#_Toc438633527)

[80.12. binnenschilderwerken op pleisterwerk – acrylaatdispersie |FH|m2 6](#_Toc438633528)

[80.13. binnenschilderwerken op pleisterwerk – vinyllatex |FH|m2 6](#_Toc438633529)

[80.14. binnenschilderwerken op pleisterwerk – kwartshoudende structuurverf |FH|m2 7](#_Toc438633530)

[80.15. binnenschilderwerken op pleisterwerk – meerkleurige effectverf |FH|m2 8](#_Toc438633531)

[80.20. binnenschilderwerken op gipskartonplaten - algemeen 9](#_Toc438633532)

[80.21. binnenschilderwerken op gipskartonplaten - acrylaathars |FH|m2 9](#_Toc438633533)

[80.22. binnenschilderwerken op gipskartonplaten - acrylaatdispersie |FH|m2 10](#_Toc438633534)

[80.23. binnenschilderwerken op gipskartonplaten – vinyllatex |FH|m2 10](#_Toc438633535)

[80.24. binnenschilderwerken op gipskartonplaten – kwartshoudende structuurverf |FH|m2 11](#_Toc438633536)

[80.25. binnenschilderwerken op gipskartonplaten – meerkleurige effectverf |FH|m2 12](#_Toc438633537)

[80.30. binnenschilderwerken op beton – algemeen 13](#_Toc438633538)

[80.31. binnenschilderwerken op beton – acrylaathars |FH|m2 of m 13](#_Toc438633539)

[80.32. binnenschilderwerken op beton – acrylaatdispersie |FH|m2 of m 14](#_Toc438633540)

[80.33. binnenschilderwerken op beton – vinyllatex |FH|m2 of m 14](#_Toc438633541)

[80.34. binnenschilderwerken op beton – kwartshoudende structuurverf |FH|m2 of m 15](#_Toc438633542)

[80.35. binnenschilderwerken op beton – meerkleurig effectverf |FH|m2 of m 16](#_Toc438633543)

[80.36. binnenschilderwerken op beton – epoxyverf |FH|m2 17](#_Toc438633544)

[80.40. binnenschilderwerken op metselwerk – algemeen 18](#_Toc438633545)

[80.41. binnenschilderwerken op metselwerk – acrylaathars |FH|m2 18](#_Toc438633546)

[80.42. binnenschilderwerken op metselwerk – acrylaatdispersie |FH|m2 19](#_Toc438633547)

[80.43. binnenschilderwerken op metselwerkwerk – vinyllatex |FH|m2 19](#_Toc438633548)

[80.44. binnenschilderwerken op metselwerk – kwartshoudende structuurverf |FH|m2 20](#_Toc438633549)

[80.45. binnenschilderwerken op metselwerk – meerkleurige effectverf |FH|m2 21](#_Toc438633550)

[80.50. binnenschilderwerken op hout en houtachtige platen – algemeen 22](#_Toc438633551)

[80.51. binnenschilderwerken op hout en houtachtige platen – lak 22](#_Toc438633552)

[80.51.10. op hout en houtachtige platen – lak/acryllaatdispersie |FH|m2 of m 22](#_Toc438633553)

[80.51.20. op hout en houtachtige platen – lak/polyurethaan acrylaathars |FH|m2 of m 23](#_Toc438633554)

[80.51.30. op hout en houtachtige platen – lak/alkyd-urethaanhars |FH|m2 of m 23](#_Toc438633555)

[80.51.40. op hout en houtachtige platen – lak/alkydhars |FH|m2 of m 24](#_Toc438633556)

[80.52. binnenschilderwerken op hout en houtachtige platen – vernis 25](#_Toc438633557)

[80.52.10. op hout en houtachtige platen – vernis / acrylurethaanhars |FH|m2 of m 25](#_Toc438633558)

[80.52.20. op hout en houtachtige platen – vernis/polyurethaanhars |FH|m2 of m 26](#_Toc438633559)

[80.52.30. op hout en houtachtige platen – vernis/alkydurethaanhars |FH|m2 of m 26](#_Toc438633560)

[80.53. binnenschilderwerken op hout en houtachtige platen – beits |FH|m2 of m 27](#_Toc438633561)

[80.60. binnenschilderwerken op metaal – algemeen 28](#_Toc438633562)

[81. BEHANGWERKEN 29](#_Toc438633563)

[81.00. behangwerken - algemeen 29](#_Toc438633564)

[81.10. verwijderen van behangpapier - algemeen |FH|m2 29](#_Toc438633565)

[81.20. behangen met glasvezeldoek - algemeen 29](#_Toc438633566)

[81.21. behangen met glasvezeldoek – op nieuw pleisterwerk |FH|m2 29](#_Toc438633567)

[81.22. behangen met glasvezeldoek – op oud pleisterwerk |FH|m2 30](#_Toc438633568)

[81.23. behangen met glasvezeldoek – op gipskartonplaten |FH|m2 30](#_Toc438633569)

[82. BUITENSCHILDERWERKEN 32](#_Toc438633570)

[82.00. buitenschilderwerken - algemeen 32](#_Toc438633571)

[82.10. buitenschilderwerken op buitenbepleistering - algemeen 34](#_Toc438633572)

[82.11. buitenschilderwerken op buitenbepleisteringen - acrylaatdispersie |FH|m2 34](#_Toc438633573)

[82.12. buitenschilderwerken op buitenbepleisteringen - siloxaan |FH|m2 35](#_Toc438633574)

[82.13. buitenschilderwerken op buitenbepleisteringen - silicaat |FH|m2 35](#_Toc438633575)

[82.20. buitenschilderwerken op beton - algemeen 36](#_Toc438633576)

[82.21. buitenschilderwerken op beton - acrylaatdispersie |FH|m2 36](#_Toc438633577)

[82.22. buitenschilderwerken op beton – siloxaan |FH|m2 37](#_Toc438633578)

[82.23. buitenschilderwerken op beton – silicaat |FH|m2 38](#_Toc438633579)

[82.24. buitenschilderwerken op beton – kwartshoudende structuurverf |FH|m2 38](#_Toc438633580)

[82.30. buitenschilderwerken op gevelmetselwerk - algemeen 39](#_Toc438633581)

[82.31. buitenschilderwerken op gevelmetselwerk – acrylaatdispersie |FH|m2 39](#_Toc438633582)

[82.32. buitenschilderwerken op gevelmetselwerk – siloxaan |FH|m2 40](#_Toc438633583)

[82.33. buitenschilderwerken op gevelmetselwerk – silicaat |FH|m2 41](#_Toc438633584)

[82.34. buitenschilderwerken op gevelmetselwerk – kwartshoudende structuurverf |FH|m2 42](#_Toc438633585)

[82.40. buitenschilderwerken op hout en houtachtige platen - algemeen 42](#_Toc438633586)

[82.41. buitenschilderwerken op hout en houtachtige platen – lak 42](#_Toc438633587)

[82.41.10. op hout en houtachtige platen – lak/acryllaatdispersie watergedragen |FH|m2 of m 42](#_Toc438633588)

[82.41.20. op hout en houtachtige platen – lak/alkyd-urethaan watergedragen |FH|m2 of m 43](#_Toc438633589)

[82.41.30. op hout en houtachtige platen – lak/alkydhars solventgedragen |FH|m2 of m 44](#_Toc438633590)

[82.41.40. op hout en houtachtige platen – lak/urethaan-alkyd solventgedragen |FH|m2 of m 45](#_Toc438633591)

[82.42. buitenschilderwerken op hout en houtachtige platen – vernis 46](#_Toc438633592)

[82.42.10. op hout en houtachtige platen – vernis/alkyd-urethaanhars |FH|m2 of m 46](#_Toc438633593)

[82.43. buitenschilderwerken op hout en houtachtige platen – beits 46](#_Toc438633594)

[82.43.10. op hout en houtachtige platen – beits/alkydhars watergedragen |FH|m2 of m 46](#_Toc438633595)

[82.43.20. op hout en houtachtige platen – beits/alkydhars solventgedragen |FH|m2 of m 47](#_Toc438633596)

[82.50. nabehandelingen op metselwerk – algemeen 48](#_Toc438633597)

[82.51. nabehandelingen op metselwerk – hydrofobering |FH|m2 48](#_Toc438633598)

[82.52. nabehandelingen op metselwerk – antigraffiti |FH|m2 49](#_Toc438633599)

[82.60. buitenschilderwerken op metaal – algemeen 50](#_Toc438633600)

# 80. BINNENSCHILDERWERKEN

## 80.00. schilderwerken – algemeen

###### Omschrijving

Alle noodzakelijke leveringen en werken voor het realiseren van de voorziene schilderwerken binnen het gebouw, tot een zuiver afgewerkt en afgelijnd geheel. De werken omvatten:

de plaatsing van de nodige stellingen of ladders en alle gereedschap om een veilige en efficiënte uitvoering mogelijk te maken;

* het stofvrij maken van de lokalen, waarin geschilderd wordt;
* het nemen van alle voorzorgsmaatregelen om beschadigingen van het gebouw en de eventuele inboedel te voorkomen (het beschermen van alle niet te schilderen delen d.m.v. dekzeilen, afplakken, …, het demonteren en terugplaatsen van dekplaatjes van elektrische schakelaars, krukken en slotplaatjes voor ramen en deuren, …);
* het eventueel voorafgaandelijk wegnemen van bestaande bekledingen die het aanbrengen van nieuwe verflagen zouden kunnen bemoeilijken; het eventueel slecht functioneren van draai- en sluitwerk door verflagen ongedaan maken, e.d.;
* het nazicht en geschikt maken van de ondergrond, d.w.z. het bijwerken van onvolkomenheden, zoals oneffenheden of krassen, het ontstoffen (afborstelen, afwassen) en ontvetten van de te schilderen oppervlakken; het zorgvuldig afkitten van openstaande voegen, e.d.;
* het voorafgaandelijk aanbrengen van de gevraagde kleurstalen;
* het zorgvuldig aanbrengen van alle in het bestek of door de fabrikant voorgeschreven hecht-, grond-, dek- en/of vernislagen, …;
* het voorzichtig verwijderen van afplakstroken, het reinigen van gebeurlijke vlekken of spatten, het verwijderen van alle afval voortkomend van de werken, …;
* de bescherming van het aangebrachte schilderwerk tot bij de voorlopige oplevering en het eventueel zorgvuldig aanbrengen van kleine 'retouches'.

###### Materiaal

algemeen

* Volgende normen zijn van toepassing:
* Solventrichtlijn (2004/42/EG)
* REACH, EU-richtlijn 1907/2006 EG
* Gevaarlijke stoffen richtlijn 67/548/EEC
* Richtlijn 2001/59/EG
* Preparaten richtlijn 1999/548/EC
* NBN EN 13300: Verven en vernissen - Watergedragen verf en verfsystemen voor wanden en plafonds binnen – Indeling
* NBN EN ISO 4618 : 2006 - Verven en vernissen - Termen en definities

materiaalkeuze

* Alle gebruikte materialen en producten zijn geschikt voor de beoogde toepassing en zijn onderling en met de staat van de ondergrond verenigbaar.
* De verantwoordelijkheid van de aannemer wordt door het voorschrijven van samenstellingen of formules geenszins verminderd, ze blijft volledig bestaan. De aannemerschilder moet dan ook alle nodige voorzieningen treffen ter voorkoming van reacties, haarscheuren, enz., ten gevolge van het contact van de verven onderling en/of met de drager.
* Gepigmenteerde verfproducten voor gekleurde deklagen moeten steeds fabrieksmatig gedoseerd en gemengd worden.
* De architect mag steeds de kwaliteit van de gebruikte materialen laten nagaan.

LEVERING – OPSLAG

* De verf -en behandelingsproducten worden aangevoerd in oorspronkelijke en gesloten recipiënten, die voorzien zijn van de nodige etiketten, met duidelijke vermelding van de naam van de fabrikant, de naam van het product, de samenstelling, houdbaarheidsdatum, gebruiksaanwijzing en eventueel te nemen voorzorgsmaatregelen.
* Na uitvoering van de werken wordt minimum twee liter per aangebrachte kleur kosteloos aan de bouwheer gegeven.

KLEURTINTEN- EN PROEFSTALEN

* Er kunnen voor gelijkaardige constructiedelen steeds verschillende kleuren gevraagd worden, zonder meerprijs.
* De kleuren van de deklagen worden door de architect en/of de bouwheer bepaald na voorlegging van NCS- en/of RAL - kleurkaarten, zonder uitsluiting van kleuren.
* Om tot een juiste kleurkeuze te komen, kan aan de aannemer worden gevraagd om voorafgaandelijk enkele stalen aan te brengen van ten minste 0,5 m2, op hardboard panelen en/of op de drager, zoals aangeduid door de architect.
* De architect houdt zich het recht voor, indien sommige kleuren na het zetten van meerdere stalen niet zouden voldoen, andere stalen te laten zetten, en dit zonder meerprijs. Pas na goedkeuring en eventuele opmerkingen van de architect mag de behandeling en/of het schilderwerk aangevat worden.

###### Uitvoering

ALGEMEEN

* De schilderwerken worden uitgevoerd volgens TV 249 - Leidraad voor de goede uitvoering van schilderwerken (herziening van TV 159) (WTCB).
* De schilderwerken moeten uitgevoerd worden door ervaren vaklui.
* De aannemer respecteert de te nemen voorzorgsmaatregelen, opgegeven door de fabrikant en de bepalingen van het A.R.A.B., m.b.t. gezondheidsrisico’s verbonden aan het inademen van schadelijke solventen, e.d.
* Bij twijfel of onvoorziene omstandigheden wordt de adviseur van de verffabrikant geraadpleegd.

OMGEVINGSINVLOEDEN

* Onder voor schilderwerken ongunstige omstandigheden mag onder geen beding geschilderd worden.
* De uitvoering van de binnenschilderwerken zal gebeuren in een stofvrije en voldoende verluchte omgeving. De minimale en maximale temperatuur en relatieve vochtigheid van de lokalen moeten overeenstemmen met de voorschriften van de verffabrikant.

AFVAL en BESCHERMINGSMAATREGELEN

* Het is ten strengste verboden afval van verfproducten uit te gieten in wasbakken, uitgietbakken, putjes, …, die zich in het gebouw bevinden. De aannemer zal het afval verzamelen in eigen recipiënten, van de werf verwijderen en op reglementaire wijze storten.
* Gedurende de droogtijd of uithardingsperiode, neemt de aannemer de nodige voorzorgen om personen te waarschuwen voor de pas uitgevoerde schilderwerken, d.m.v. opschriftborden, het spannen van koorden of plaatsen van afsluitingen.
* Alle gebeurlijke beschadigingen, voortvloeiend uit de nalatigheid van de aannemer zijn volledig op zijn verantwoordelijkheid en zullen onmiddellijk worden hersteld.

OPKITTEN VAN AANSLUITVOEGEN

* Alle openstaande voegen ter hoogte van plinten, trappen, houten binnenschrijnwerk, muur- en plafondaansluitvoegen, e.d. worden opgevuld met een aangepaste overschilderbare kit. De kit moet zich als een standvaste pasta laten verwerken in verticale voegen zonder te vloeien. De kit moet vrij zijn van oplosmiddelen en nagenoeg zonder krimp verharden.
* Vooraf worden de voegranden waar nodig beschermd met kleefbanden, die onmiddellijk na het gladstrijken van de kit verwijderd worden. De voegen worden mooi rechtlijnig afgewerkt en gladgestreken.

VERWERKINGSMODALITEITEN

* Voor het aanbrengen van iedere nieuwe laag moet de daarvoor aangebrachte laag droog zijn. Na nat schuren moet eveneens steeds voldoende droogtijd in acht genomen worden.
* De aannemerschilder verzekert, eens begonnen, zijn werk zonder onderbreking verder te zetten tot gehele voltooiing, dit afgezien van overeengekomen wachttijden, of bijzondere omstandigheden.

###### Keuring

AFWERKING – TOLERANTIES

* Dekking: met het blote oog mogen geen doorschijnsels van de onderlaag waargenomen worden.
* Aflijning: aflijningen tussen aangrenzende afwerkingen en/of kleurvlakken zijn zuiver en rechtlijnig.
* Vlekken - Spatten: bij toepassing van verschillende kleuren, mogen geen met het blote oog waarneembare spatten voorkomen.
* Geen onregelmatigheden - aflopers

DUURZAAMHEID - WAARBORGEN

* Indien er zich blaarvorming, barstvorming, afschilfering, verkleuring, afpoederen en/of haarscheurvorming voordoet, binnen een waarborgtermijn van 12 maanden na de voorlopige oplevering, zal de schilder, op zijn kosten, alle nodige herstellingen uitvoeren die de architect en het bestuur noodzakelijk achten. Eventueel moet de verf worden verwijderd en de werken worden herbegonnen. Voor de herstelde oppervlakken zal een nieuwe waarborgperiode van 12 maanden gelden.

## 80.10. binnenschilderwerken op pleisterwerk - algemeen

###### Omschrijving

Binnenverfsystemen op ondergronden van pleisterwerk samengesteld uit gips, een mengeling van gips en kalk, cement en/of gipsblokken, met inbegrip van de voorbereiding van de ondergrond.

### 80.11. binnenschilderwerken op pleisterwerk – acrylaathars |FH|m2

###### Omschrijving

Ademend verfsysteem voor binnen op basis van acrylaathars.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): acrylaat
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: catA/a: 30 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 5°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 13300)
* Glansgraad: hoogglans / satijnglans / mat / heel mat
* Schrobvastheid: klasse I / II / III / IV / V
* Dekvermogen: klasse I / II / III / IV
* Korrelgrootte: fijn / middelfijn / grof / zeer grof
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS ... / RAL ...

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …
* De wanden in vochtige lokalen en de verticale opstanden van daklichten en koepels worden geschilderd met een analoge vochtbestendige, schimmelwerende verf in dezelfde kleur. De verf beschikt over een goedkeuring door het ministerie van volksgezondheid.

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuw ongeschilderd/ oud ongeschilderd / oud reeds geschilderd pleisterwerk.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking) / graad III (afwerking van hogere kwaliteit)
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

* Wanden
* Plafonds

### 80.12. binnenschilderwerken op pleisterwerk – acrylaatdispersie |FH|m2

###### Omschrijving

Ademend verfsysteem voor binnen op basis van acrylaatdispersie.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): acrylaatdispersie
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: catA/a: 30 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 5°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 13300)
* Glansgraad: hoogglans / satijnglans / mat / heel mat
* Schrobvastheid: klasse I / II / III / IV / V
* Dekvermogen: klasse I / II / III / IV
* Korrelgrootte: fijn / middelfijn / grof / zeer grof
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS ... / RAL ...

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …
* De wanden in vochtige lokalen en de verticale opstanden van daklichten en koepels worden geschilderd met een analoge vochtbestendige, schimmelwerende verf in dezelfde kleur. De verf beschikt over een goedkeuring door het ministerie van volksgezondheid.

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuw ongeschilderd/ oud ongeschilderd / oud reeds geschilderd pleisterwerk.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking) / graad III (afwerking van hogere kwaliteit)
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

* Wanden
* Plafonds

### 80.13. binnenschilderwerken op pleisterwerk – vinyllatex |FH|m2

###### Omschrijving

Ademend verfsysteem voor binnen op basis basis van vinyllatex.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): vinyllatex
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: catA/a: 30 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 5°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 13300)
* Glansgraad: hoogglans / satijnglans / mat / heel mat
* Schrobvastheid: klasse I / II / III / IV / V
* Dekvermogen: klasse I / II / III / IV
* Korrelgrootte: fijn / middelfijn / grof / zeer grof
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS ... / RAL ...

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …
* De wanden in vochtige lokalen en de verticale opstanden van daklichten en koepels worden geschilderd met een analoge vochtbestendige, schimmelwerende verf in dezelfde kleur. De verf beschikt over een goedkeuring door het ministerie van volksgezondheid.

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuw ongeschilderd/ oud ongeschilderd / oud reeds geschilderd pleisterwerk.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking) / graad III (afwerking van hogere kwaliteit)
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

* Wanden
* Plafonds

### 80.14. binnenschilderwerken op pleisterwerk – kwartshoudende structuurverf |FH|m2

###### Omschrijving

Watergedragen kwartshoudende structuurverf op basis van kunstharsdispersie voor binnen.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): kunstharsdispersie
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: catA/a: 30 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 5°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 13300)
* Glansgraad: hoogglans / satijnglans / mat / heel mat
* Schrobvastheid: klasse I / II / III / IV / V
* Dekvermogen: klasse I / II / III / IV
* Korrelgrootte: fijn / middelfijn / grof / zeer grof
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS ... / RAL ...

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …
* De wanden in vochtige lokalen en de verticale opstanden van daklichten en koepels worden geschilderd met een analoge vochtbestendige, schimmelwerende verf in dezelfde kleur. De verf beschikt over een goedkeuring door het ministerie van volksgezondheid.

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuw ongeschilderd/ oud ongeschilderd / oud reeds geschilderd pleisterwerk.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking) / graad III (afwerking van hogere kwaliteit)
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

* Wanden
* Plafonds

### 80.15. binnenschilderwerken op pleisterwerk – meerkleurige effectverf |FH|m2

###### Omschrijving

Meerkleurig watergedragen verfsysteem voor binnen.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): acrylaatharsen
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: catA/k: 100 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 5°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85% of volgens voorschriften van de fabrikant
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: niet mogelijk
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 13300)
* Glansgraad: hoogglans / satijnglans / mat / heel mat
* Schrobvastheid: klasse I / II / III / IV / V
* Dekvermogen: klasse I / II / III / IV
* Korrelgrootte: fijn / middelfijn / grof / zeer grof
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS ... / RAL ...

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …
* De wanden in vochtige lokalen en de verticale opstanden van daklichten en koepels worden geschilderd met een analoge vochtbestendige, schimmelwerende verf in dezelfde kleur. De verf beschikt over een goedkeuring door het ministerie van volksgezondheid.

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuw ongeschilderd/ oud ongeschilderd / oud reeds geschilderd pleisterwerk.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking) / graad III (afwerking van hogere kwaliteit)
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

* Wanden
* Plafonds

## 80.20. binnenschilderwerken op gipskartonplaten - algemeen

###### Omschrijving

Binnenverfsystemen op ondergronden van gipskartonplaten, met inbegrip van de voorbereiding van de ondergrond.

### 80.21. binnenschilderwerken op gipskartonplaten - acrylaathars |FH|m2

###### Omschrijving

Ademend verfsysteem voor binnen op basis van acrylaathars.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): acrylaathars
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: catA/a: 30 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 5°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 13300)
* Glansgraad: hoogglans / satijnglans / mat / heel mat
* Schrobvastheid: klasse I / II / III / IV / V
* Dekvermogen: klasse I / II / III / IV
* Korrelgrootte: fijn / middelfijn / grof / zeer grof
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS ... / RAL ...

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …
* De wanden in vochtige lokalen en de verticale opstanden van daklichten en koepels worden geschilderd met een analoge vochtbestendige, schimmelwerende verf in dezelfde kleur. De verf beschikt over een goedkeuring door het ministerie van volksgezondheid.

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuwe ongeschilderde/ oude ongeschilderde / oude reeds geschilderde gipskartonplaten.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking) / graad III (afwerking van hogere kwaliteit)
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

* Wanden
* Plafonds

### 80.22. binnenschilderwerken op gipskartonplaten - acrylaatdispersie |FH|m2

###### Omschrijving

Ademend verfsysteem voor binnen op basis van acrylaatdispersie.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): acrylaatdispersie
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: catA/a: 30 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 5°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 13300)
* Glansgraad: hoogglans / satijnglans / mat / heel mat
* Schrobvastheid: klasse I / II / III / IV / V
* Dekvermogen: klasse I / II / III / IV
* Korrelgrootte: fijn / middelfijn / grof / zeer grof
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS ... / RAL ...

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …
* De wanden in vochtige lokalen en de verticale opstanden van daklichten en koepels worden geschilderd met een analoge vochtbestendige, schimmelwerende verf in dezelfde kleur. De verf beschikt over een goedkeuring door het ministerie van volksgezondheid.

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuwe ongeschilderde/ oude ongeschilderde / oude reeds geschilderde gipskartonplaten.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking) / graad III (afwerking van hogere kwaliteit)
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

* Wanden
* Plafonds

### 80.23. binnenschilderwerken op gipskartonplaten – vinyllatex |FH|m2

###### Omschrijving

Ademend verfsysteem voor binnen op basis basis van vinyllatex.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): vinyl copolymeren
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: catA/a: 30 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 5°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 13300)
* Glansgraad: hoogglans / satijnglans / mat / heel mat
* Schrobvastheid: klasse I / II / III / IV / V
* Dekvermogen: klasse I / II / III / IV
* Korrelgrootte: fijn / middelfijn / grof / zeer grof
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS ... / RAL ...

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …
* De wanden in vochtige lokalen en de verticale opstanden van daklichten en koepels worden geschilderd met een analoge vochtbestendige, schimmelwerende verf in dezelfde kleur. De verf beschikt over een goedkeuring door het ministerie van volksgezondheid.

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuwe ongeschilderde/ oude ongeschilderde / oude reeds geschilderde gipskartonplaten.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking) / graad III (afwerking van hogere kwaliteit)
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

* Wanden
* Plafonds

### 80.24. binnenschilderwerken op gipskartonplaten – kwartshoudende structuurverf |FH|m2

###### Omschrijving

Watergedragen kwartshoudende structuurverf op basis van kunstharsdispersie voor binnen.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): kunstharsdispersie
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: catA/a: 30 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 5°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 13300)
* Glansgraad: hoogglans / satijnglans / mat / heel mat
* Schrobvastheid: klasse I / II / III / IV / V
* Dekvermogen: klasse I / II / III / IV
* Korrelgrootte: fijn / middelfijn / grof / zeer grof
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS ... / RAL ...

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …
* De wanden in vochtige lokalen en de verticale opstanden van daklichten en koepels worden geschilderd met een analoge vochtbestendige, schimmelwerende verf in dezelfde kleur. De verf beschikt over een goedkeuring door het ministerie van volksgezondheid.

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuwe ongeschilderde/ oude ongeschilderde / oude reeds geschilderde gipskartonplaten.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking) / graad III (afwerking van hogere kwaliteit)
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

* Wanden
* Plafonds

### 80.25. binnenschilderwerken op gipskartonplaten – meerkleurige effectverf |FH|m2

###### Omschrijving

Meerkleurig watergedragen verfsysteem voor binnen.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): aacrylaatharsen
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: catA/k: 100 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 5°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85% of volgens voorschriften van de fabrikant
* borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: niet mogelijk
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 13300)
* Glansgraad: hoogglans / satijnglans / mat / heel mat
* Schrobvastheid: klasse I / II / III / IV / V
* Dekvermogen: klasse I / II / III / IV
* Korrelgrootte: fijn / middelfijn / grof / zeer grof
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS ... / RAL ...

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …
* De wanden in vochtige lokalen en de verticale opstanden van daklichten en koepels worden geschilderd met een analoge vochtbestendige, schimmelwerende verf in dezelfde kleur. De verf beschikt over een goedkeuring door het ministerie van volksgezondheid.

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuwe ongeschilderde/ oude ongeschilderde / oude reeds geschilderde gipskartonplaten.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking) / graad III (afwerking van hogere kwaliteit)
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

* Wanden
* Plafonds

## 80.30. binnenschilderwerken op beton – algemeen

###### Omschrijving

Binnenschilderwerken op ondergronden van beton, met inbegrip van de voorbereiding van de ondergrond.

### 80.31. binnenschilderwerken op beton – acrylaathars |FH|m2 of m

###### Omschrijving

Ademend verfsysteem voor binnen, op basis van acrylaathars.

###### Meting

(ofwel)

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

(ofwel)

* meeteenheid: m
* meetcode: netto te schilderen lengte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): acrylaathars
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: catA/a: 30 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 5°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 13300)
* Glansgraad: hoogglans / satijnglans / mat / heel mat
* Schrobvastheid: klasse I / II / III / IV / V
* Dekvermogen: klasse I / II / III / IV
* Korrelgrootte: fijn / middelfijn / grof / zeer grof
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS ... / RAL ...

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuwe ongeschilderde/ oude ongeschilderde / oude reeds geschilderde ondergronden uit prefab / ter plaatse gestort beton.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking)
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven gekozen eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

* Wanden
* Plafonds

### 80.32. binnenschilderwerken op beton – acrylaatdispersie |FH|m2 of m

###### Omschrijving

Ademend verfsysteem voor binnen, op basis van acrylaatdispersie.

###### Meting

(ofwel)

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

(ofwel)

* meeteenheid: m
* meetcode: netto te schilderen lengte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): acrylaatdispersie
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: catA/a: 30 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 5°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 13300)
* Glansgraad: hoogglans / satijnglans / mat / heel mat
* Schrobvastheid: klasse I / II / III / IV / V
* Dekvermogen: klasse I / II / III / IV
* Korrelgrootte: fijn / middelfijn / grof / zeer grof
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS ... / RAL ...

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuwe ongeschilderde/ oude ongeschilderde / oude reeds geschilderde ondergronden uit prefab / ter plaatse gestort beton.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking)
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in § 5.4.2 in TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

* Wanden
* Plafonds

### 80.33. binnenschilderwerken op beton – vinyllatex |FH|m2 of m

###### Omschrijving

Ademend verfsysteem voor binnen op basis basis van vinyllatex.

###### Meting

(ofwel)

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

(ofwel)

* meeteenheid: m
* meetcode: netto te schilderen lengte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): vinyllatex
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: catA/a: 30 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 5°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 13300)
* Glansgraad: hoogglans / satijnglans / mat / heel mat
* Schrobvastheid: klasse I / II / III / IV / V
* Dekvermogen: klasse I / II / III / IV
* Korrelgrootte: fijn / middelfijn / grof / zeer grof
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS ... / RAL ...

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …
* De wanden in vochtige lokalen en de verticale opstanden van daklichten en koepels worden geschilderd met een analoge vochtbestendige, schimmelwerende verf in dezelfde kleur. De verf beschikt over een goedkeuring door het ministerie van volksgezondheid.

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuwe ongeschilderde/ oude ongeschilderde / oude reeds geschilderde ondergronden uit prefab / ter plaatse gestort beton.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking)
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

* Wanden
* Plafonds

### 80.34. binnenschilderwerken op beton – kwartshoudende structuurverf |FH|m2 of m

###### Omschrijving

Watergedragen kwartshoudende structuurverf op basis van kunstharsdispersie voor binnen.

###### Meting

(ofwel)

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

(ofwel)

* meeteenheid: m
* meetcode: netto te schilderen lengte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): kunstharsdispersie
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: catA/a: 30 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 5°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 13300)
* Glansgraad: hoogglans / satijnglans / mat / heel mat
* Schrobvastheid: klasse I / II / III / IV / V
* Dekvermogen: klasse I / II / III / IV
* Korrelgrootte: gemiddeld 130 µm
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS ... / RAL ...

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuwe ongeschilderde/ oude ongeschilderde / oude reeds geschilderde ondergronden uit prefab / ter plaatse gestort beton.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking) / graad III (afwerking van hogere kwaliteit)
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

* Wanden
* Plafonds

### 80.35. binnenschilderwerken op beton – meerkleurig effectverf |FH|m2 of m

###### Omschrijving

Meerkleurig watergedragen verfsysteem voor binnen.

###### Meting

(ofwel)

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

(ofwel)

* meeteenheid: m
* meetcode: netto te schilderen lengte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): acrylaathars
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: catA/k: 100 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 5°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 13300)
* Glansgraad: hoogglans / satijnglans / mat / heel mat
* Schrobvastheid: klasse I / II / III / IV / V
* Dekvermogen: klasse I / II / III / IV
* Korrelgrootte: gemiddeld 130 µm
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS ... / RAL ...

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuwe ongeschilderde/ oude ongeschilderde / oude reeds geschilderde ondergronden uit prefab / ter plaatse gestort beton.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking) / graad III (afwerking van hogere kwaliteit)
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

* Wanden
* Plafonds

### 80.36. binnenschilderwerken op beton – epoxyverf |FH|m2

###### Omschrijving

Meerlagig, tweecomponent verfsysteem voor binnen op basis van epoxyhars.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte.
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): epoxyhars
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: catA/j: 140 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 10°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 70%
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 13300)
* Glansgraad: hoogglans / satijnglans / mat / heel mat
* Schrobvastheid: klasse I / II / III / IV / V
* Dekvermogen: klasse I / II / III / IV
* Korrelgrootte: gemiddeld 130 µm
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS ... / RAL ...

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuwe ongeschilderde/ oude ongeschilderde / oude reeds geschilderde ondergronden uit prefab / ter plaatse gestort beton.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking) / graad III (afwerking van hogere kwaliteit)
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.

De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

* Wanden
* Plafonds
* vloeren

## 80.40. binnenschilderwerken op metselwerk – algemeen

###### Omschrijving

Binnenverfsystemen op ondergronden van zichtbaar metselwerk, met inbegrip van de voorbereiding van de ondergrond.

### 80.41. binnenschilderwerken op metselwerk – acrylaathars |FH|m2

###### Omschrijving

Ademend verfsysteem voor binnen op basis van acrylaathars.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): acrylaathars
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: catA/a:30 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 5°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 13300)
* Glansgraad: hoogglans / satijnglans / mat / heel mat
* Schrobvastheid: klasse I / II / III / IV / V
* Dekvermogen: klasse I / II / III / IV
* Korrelgrootte: fijn / middelfijn / grof / zeer grof
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS ... / RAL ...

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …
* De wanden in vochtige lokalen en de verticale opstanden van daklichten en koepels worden geschilderd met een analoge vochtbestendige, schimmelwerende verf in dezelfde kleur. De verf beschikt over een goedkeuring door het ministerie van volksgezondheid.

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuw ongeschilderd/ oud ongeschilderd / oud reeds geschilderd metselwerk.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking).
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

* Wanden
* Plafonds

### 80.42. binnenschilderwerken op metselwerk – acrylaatdispersie |FH|m2

###### Omschrijving

Ademend verfsysteem voor binnen op basis van acrylaatdispersie.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): acrylaatdispersie
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: catA/a: 30 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 5°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 13300)
* Glansgraad: hoogglans / satijnglans / mat / heel mat
* Schrobvastheid: klasse I / II / III / IV / V
* Dekvermogen: klasse I / II / III / IV
* Korrelgrootte: fijn / middelfijn / grof / zeer grof
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS ... / RAL ...

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …
* De wanden in vochtige lokalen en de verticale opstanden van daklichten en koepels worden geschilderd met een analoge vochtbestendige, schimmelwerende verf in dezelfde kleur. De verf beschikt over een goedkeuring door het ministerie van volksgezondheid.

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuw ongeschilderd/ oud ongeschilderd / oud reeds geschilderd metselwerk.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking).
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

* Wanden
* Plafonds

### 80.43. binnenschilderwerken op metselwerkwerk – vinyllatex |FH|m2

###### Omschrijving

Ademend verfsysteem voor binnen op basis basis van vinyllatex.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): vinyllatex
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: catA/a: 30 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 5°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 13300)
* Glansgraad: hoogglans / satijnglans / mat / heel mat
* Schrobvastheid: klasse I / II / III / IV / V
* Dekvermogen: klasse I / II / III / IV
* Korrelgrootte: fijn / middelfijn / grof / zeer grof
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS ... / RAL ...

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …
* De wanden in vochtige lokalen en de verticale opstanden van daklichten en koepels worden geschilderd met een analoge vochtbestendige, schimmelwerende verf in dezelfde kleur. De verf beschikt over een goedkeuring door het ministerie van volksgezondheid.

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuw ongeschilderd/ oud ongeschilderd / oud reeds geschilderd metselwerk.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking).
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

* Wanden
* Plafonds

### 80.44. binnenschilderwerken op metselwerk – kwartshoudende structuurverf |FH|m2

###### Omschrijving

Watergedragen kwartshoudende structuurverf op basis van kunstharsdispersie voor binnen.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): kunstharsdispersie
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: catA/a: 30 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 5°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 13300)
* Glansgraad: hoogglans / satijnglans / mat / heel mat
* Schrobvastheid: klasse I / II / III / IV / V
* Dekvermogen: klasse I / II / III / IV
* Korrelgrootte: fijn / middelfijn / grof / zeer grof
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS ... / RAL ...

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …
* De wanden in vochtige lokalen en de verticale opstanden van daklichten en koepels worden geschilderd met een analoge vochtbestendige, schimmelwerende verf in dezelfde kleur. De verf beschikt over een goedkeuring door het ministerie van volksgezondheid.

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuw ongeschilderd/ oud ongeschilderd / oud reeds geschilderd metselwerk.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking).
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

* Wanden
* Plafonds

### 80.45. binnenschilderwerken op metselwerk – meerkleurige effectverf |FH|m2

###### Omschrijving

Meerkleurig watergedragen verfsysteem voor binnen.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): acrylaatharsen
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: catA/k: 100 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 5°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85% of volgens voorschriften van de fabrikant
* Verwerking: borstel of spuit
* Bijkleuren: niet mogelijk
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 13300)
* Glansgraad: hoogglans / satijnglans / mat / heel mat
* Schrobvastheid: klasse I / II / III / IV / V
* Dekvermogen: klasse I / II / III / IV
* Korrelgrootte: fijn / middelfijn / grof / zeer grof
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS ... / RAL ...

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …
* De wanden in vochtige lokalen en de verticale opstanden van daklichten en koepels worden geschilderd met een analoge vochtbestendige, schimmelwerende verf in dezelfde kleur. De verf beschikt over een goedkeuring door het ministerie van volksgezondheid.

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuw ongeschilderd/ oud ongeschilderd / oud reeds geschilderd metselwerk.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking).
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

* Wanden
* Plafonds

## 80.50. binnenschilderwerken op hout en houtachtige platen – algemeen

###### Omschrijving

Binnenverfsystemen op ondergronden van hout en houtachtige platen, met inbegrip van alle voorbereidende werkzaamheden en de voorbereiding van de ondergrond.

### 80.51. binnenschilderwerken op hout en houtachtige platen – lak

#### 80.51.10. op hout en houtachtige platen – lak/acryllaatdispersie |FH|m2 of m

###### Omschrijving

Watergedragen lak voor binnen op basis van acrylaatdispersie.

###### Meting

(ofwel)

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

(ofwel)

* meeteenheid: m
* meetcode: netto te schilderen lengte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): acrylaatdispersie
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: catA/d: 130 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 10°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 75% of volgens voorschriften van de fabrikant
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen
* Glansgraad: hoogglans / satijnglans / mat / heel mat
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS ... / RAL ...

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …
* De wanden in vochtige lokalen en de verticale opstanden van daklichten en koepels worden geschilderd met een analoge vochtbestendige, schimmelwerende verf in dezelfde kleur. De verf beschikt over een goedkeuring door het ministerie van volksgezondheid.

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuw ongeschilderd/ oud ongeschilderd / oud reeds geschilderd houten of houtachtige ondergronden.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking) / graad III (afwerking van hogere graad).
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

#### 80.51.20. op hout en houtachtige platen – lak/polyurethaan acrylaathars |FH|m2 of m

###### Omschrijving

Watergedragen kras- en slijtvaste lak voor binnen op basis van polyurethaan acrylaathars.

###### Meting

(ofwel)

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

(ofwel)

* meeteenheid: m
* meetcode: netto te schilderen lengte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): acrylaat- en polyurethaanharsen
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: catA/d: 130 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 10°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 75% of volgens voorschriften van de fabrikant
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen
* Glansgraad: hoogglans / satijnglans / mat / heel mat
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS ... / RAL ...

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …
* De wanden in vochtige lokalen en de verticale opstanden van daklichten en koepels worden geschilderd met een analoge vochtbestendige, schimmelwerende verf in dezelfde kleur. De verf beschikt over een goedkeuring door het ministerie van volksgezondheid.

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuw ongeschilderd/ oud ongeschilderd / oud reeds geschilderd houten of houtachtige ondergronden.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking) / graad II (afwerking van hogere graad).
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

#### 80.51.30. op hout en houtachtige platen – lak/alkyd-urethaanhars |FH|m2 of m

###### Omschrijving

Solventgedragen stoot- en krasvaste lak voor binnen op basis van alkyd-urethaan.

###### Meting

(ofwel)

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

(ofwel)

* meeteenheid: m
* meetcode: netto te schilderen lengte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): alkyd-urethaanhars
* Oplosmiddel: white spirit
* VOS-EU-grenswaarde: catA/d: 300 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 10°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 75% of volgens voorschriften van de fabrikant
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen
* Glansgraad: hoogglans / satijnglans / mat / heel mat
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS ... / RAL ...

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …
* De wanden in vochtige lokalen en de verticale opstanden van daklichten en koepels worden geschilderd met een analoge vochtbestendige, schimmelwerende verf in dezelfde kleur. De verf beschikt over een goedkeuring door het ministerie van volksgezondheid.

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuw ongeschilderd/ oud ongeschilderd / oud reeds geschilderd houten of houtachtige ondergronden.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking) / graad II (afwerking van hogere graad).
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

#### 80.51.40. op hout en houtachtige platen – lak/alkydhars |FH|m2 of m

###### Omschrijving

Solventgedragen vochtregulerende lak voor binnen op basis van alkydhars.

###### Meting

(ofwel)

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

(ofwel)

* meeteenheid: m
* meetcode: netto te schilderen lengte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): alkydhars
* Oplosmiddel: white spirit
* VOS-EU-grenswaarde: catA/d: 300 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 10°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 75% of volgens voorschriften van de fabrikant
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: niet mogelijk
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen
* Glansgraad: hoogglans / satijnglans / mat / heel mat
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS ... / RAL ...

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …
* De wanden in vochtige lokalen en de verticale opstanden van daklichten en koepels worden geschilderd met een analoge vochtbestendige, schimmelwerende verf in dezelfde kleur. De verf beschikt over een goedkeuring door het ministerie van volksgezondheid.

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuw ongeschilderd/ oud ongeschilderd / oud reeds geschilderd houten of houtachtige ondergronden.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking) / graad II (afwerking van hogere graad).
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

### 80.52. binnenschilderwerken op hout en houtachtige platen – vernis

#### 80.52.10. op hout en houtachtige platen – vernis / acrylurethaanhars |FH|m2 of m

###### Omschrijving

Watergedragen vernis voor binnen op basis van acrylurethaanhars.

###### Meting

(ofwel)

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

(ofwel)

* meeteenheid: m
* meetcode: netto te schilderen lengte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): acrylaaturethaanhars
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: catA/d: 130 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 10°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 75% of volgens voorschriften van de fabrikant
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: niet mogelijk
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen
* Glansgraad: hoogglans / satijnglans / mat / heel mat

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuw ongeschilderd/ oud ongeschilderd / oud reeds geschilderd houten of houtachtige ondergronden.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking).
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

#### 80.52.20. op hout en houtachtige platen – vernis/polyurethaanhars |FH|m2 of m

###### Omschrijving

Watergedragen slijtvaste vernis voor binnen op basis van polyurethaanhars.

###### Meting

* meeteenheid: m2 / lm
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte / lengte.
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): polyurethaanhars
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: catA/d: 130 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 10°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 80% of volgens voorschriften van de fabrikant
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: niet mogelijk
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen
* Glansgraad: hoogglans / satijnglans / mat / heel mat

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuw ongeschilderd/ oud ongeschilderd / oud reeds geschilderd houten of houtachtige ondergronden.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking).
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

#### 80.52.30. op hout en houtachtige platen – vernis/alkydurethaanhars |FH|m2 of m

###### Omschrijving

Solventgedragen slijt- en krasvastevaste vernis voor binnen op basis van alkydurethaanhars.

###### Meting

(ofwel)

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

(ofwel)

* meeteenheid: m
* meetcode: netto te schilderen lengte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): alkydurethaanhars
* Oplosmiddel: white spirit
* VOS-EU-grenswaarde: catA/d: 300 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 10°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 75% of volgens voorschriften van de fabrikant
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: niet mogelijk
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen
* Glansgraad: hoogglans / satijnglans / mat / heel mat

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuw ongeschilderd/ oud ongeschilderd / oud reeds geschilderd houten of houtachtige ondergronden.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking).
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

### 80.53. binnenschilderwerken op hout en houtachtige platen – beits |FH|m2 of m

###### Omschrijving

Watergedragen beits voor binnen op basis van alkyd-acrylaatdispersie

###### Meting

(ofwel)

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

(ofwel)

* meeteenheid: m
* meetcode: netto te schilderen lengte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): alkyd-acrylaatdispersie
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: catA/a: 130 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 10°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 80%
* Verwerking: borstel, rol, spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen
* Glansgraad: hoogglans / satijnglans / mat / heel mat
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS ... / RAL ...

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuw ongeschilderd/ oud ongeschilderd / oud reeds geschilderd houten of houtachtige ondergronden.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking).
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

## 80.60. binnenschilderwerken op metaal – algemeen

###### Algemeen

Zie ook hoofdstuk 27

27.60. corrosiebescherming – algemeen

27.61. corrosiebescherming – metallisatie

27.61.10. corrosiebescherming – metallisatie/zonder bijkomende afwerkingslaag

27.61.20. corrosiebescherming – metallisatie/metallisatie + natlak

27.61.30. corrosiebescherming – metallisatie/metallisatie + poederlak

27.62. corrosiebescherming – thermisch verzinken

27.63. corrosiebescherming – duplexsysteem

27.64. corrosiebescherming – roestwerende verfsystemen

# 81. BEHANGWERKEN

## 81.00. behangwerken - algemeen

## 81.10. verwijderen van behangpapier - algemeen |FH|m2

###### Omschrijving

Bestaand wand - en plafondbehangsel, ongeacht het aantal lagen of de aard van het behang.

Eveneens inbegrepen in de eenheidsprijs zijn:

* het eventueel verplaatsen van lege losse meubels (ingeval van renovatie bij blijvende bewoning);
* het plaatsen en afbreken van de vereiste stellingen;
* het opruimen en afvoeren van alle afval;
* het zuiver borstelen en/of reinigen met zuiver water van alle behandelde delen.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te behandelen oppervlakken. Uitsparingen kleiner dan 1 m2 worden niet afgetrokken.
* aard van de overeenkomst: Forfaitair Hoeveelheid (FH).

###### Uitvoering

* Het verwijderen gebeurt d.m.v. afstomen en/of met aangepaste middelen om een zuivere en zo min mogelijk beschadigde ondergrond te bekomen.
* De aannemer treft alle nodige maatregelen ter bescherming van de andere constructiedelen, of goederen toebehorend aan derden. Alle beschadigingen worden op kosten van de aannemer hersteld.
* Er mogen geen bekledingsresten in de afvoeren terechtkomen.

###### Toepassing

## 81.20. behangen met glasvezeldoek - algemeen

### 81.21. behangen met glasvezeldoek – op nieuw pleisterwerk |FH|m2

###### Omschrijving

Het bekleden van nieuw pleisterwerk met glasvezeldoek.

Eveneens inbegrepen in de eenheidsprijs zijn:

* het eventueel verplaatsen van lege losse meubels (ingeval van renovatie bij blijvende bewoning);
* het plaatsen en afbreken van de vereiste stellingen;
* het op maat versnijden en behangen van de wanden;
* het opruimen en afvoeren van alle afval.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto uit te voeren oppervlakte zonder rekening te houden met snijverlies of overlappingen.
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Het glasvezeldoek bestaat uit een weefsel van 100% glasvezels, is duurzaam, van nature onbrandbaar, maatvast, lichtecht, neutraal van kleur en speciaal vervaardigd om geschilderd te worden. Stalen voor te leggen aan de ontwerper.

Specificaties

* Totaal gewicht: minimum 100 / 140 / 170 / 200 / ... gr/m2
* Textuur: neutrale uitvoering / vrije keuze uit het corresponderende gamma van de fabrikant.

###### Uitvoering

* De bepalingen van TV 194 – ‘Handleiding voor de plaatsing van soepele wandbekledingen’ zijn van toepassing. De aannemer vergewist zich ervan of de ondergrond voldoet aan de eisen gesteld in hoofdstuk 5 van TV 194, meer bepaald in verband met vlakheid, haaksheid, staat van het oppervlak, interne cohesie, droogheid, netheid en maakt de ondergrond desgevallend geschikt.
Het voorbereiden van de ondergrond wordt uitgevoerd volgens de bepalingen van TV 194 – hoofdstuk 6.
* Het behang wordt op de ondergrond gekleefd, met een bij brand niet toxische en vochtbestendige lijm, volgens de richtlijnen van de fabrikant. De lijm wordt uitgerold. De banen worden stotend (tegen elkaar) aangebracht. De naden van het behang worden vlak gestreken en nagerold. De wandaansluitingen zijn rechtlijnig en zuiver, lijmresten worden onmiddellijk verwijderd met zuiver water.

###### Toepassing

### 81.22. behangen met glasvezeldoek – op oud pleisterwerk |FH|m2

###### Omschrijving

Het bekleden van oud pleisterwerk.

Eveneens inbegrepen in de eenheidsprijs zijn:

* het eventueel verplaatsen van lege losse meubels (ingeval van renovatie bij blijvende bewoning);
* het plaatsen en afbreken van de vereiste stellingen;
* het op maat versnijden en behangen op de wanden;
* het opruimen en afvoeren van alle afval.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto uit te voeren oppervlakte zonder rekening te houden met snijverlies of overlappingen.
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Het glasvezeldoek bestaat uit een weefsel van 100% glasvezels, is duurzaam, van nature onbrandbaar, maatvast, lichtecht, neutraal van kleur en speciaal vervaardigd om geschilderd te worden. Stalen voor te leggen aan de ontwerper.

Specificaties

* Totaal gewicht : minimum 100 / 140 / 170 / 200 / ... gr/m2
* Textuur: neutrale uitvoering / vrije keuze uit het corresponderende gamma van de fabrikant.

###### Uitvoering

* De bepalingen van TV 194 – ‘Handleiding voor de plaatsing van soepele wandbekledingen’ zijn van toepassing. De aannemer vergewist zich ervan of de ondergrond voldoet aan de eisen gesteld in hoofdstuk 5 van TV 194, meer bepaald in verband met vlakheid, haaksheid, staat van het oppervlak, interne cohesie, droogheid, netheid en maakt de ondergrond desgevallend geschikt.
Het voorbereiden van de ondergrond wordt uitgevoerd volgens de bepalingen van TV 194 – hoofdstuk 6.
* Het behang wordt op de ondergrond gekleefd, met een bij brand niet toxische en vochtbestendige lijm, volgens de richtlijnen van de fabrikant. De lijm wordt uitgerold. De banen worden stotend (tegen elkaar) aangebracht. De naden van het behang worden vlakgestreken en nagerold. De wandaansluitingen zijn rechtlijnig en zuiver, lijmresten worden onmiddellijk verwijderd met zuiver water.

###### Toepassing

### 81.23. behangen met glasvezeldoek – op gipskartonplaten |FH|m2

###### Omschrijving

Het bekleden van gipskartonplaten met glasvezeldoek.
Eveneens inbegrepen in de eenheidsprijs zijn:

* het eventueel verplaatsen van lege losse meubels (ingeval van renovatie bij blijvende bewoning);
* het plaatsen en afbreken van de vereiste stellingen;
* het op maat versnijden en behangen op de wanden;
* het opruimen en afvoeren van alle afval.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto uit te voeren oppervlakte zonder rekening te houden met snijverlies of overlappingen.
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Het glasvezeldoek bestaat uit een weefsel van 100% glasvezels, is duurzaam, van nature onbrandbaar, maatvast, lichtecht, neutraal van kleur en speciaal vervaardigd om geschilderd te worden. Stalen voor te leggen aan de ontwerper.

Specificaties

* Totaal gewicht : minimum 100 / 140 / 170 / 200 / ... gr/m2
* Textuur: neutrale uitvoering / vrije keuze uit het corresponderende gamma van de fabrikant.

###### Uitvoering

* De bepalingen van TV 194 – ‘Handleiding voor de plaatsing van soepele wandbekledingen’ zijn van toepassing. De aannemer vergewist zich ervan of de ondergrond voldoet aan de eisen gesteld in hoofdstuk 5 van TV 194, meer bepaald in verband met vlakheid, haaksheid, staat van het oppervlak, interne cohesie, droogheid, netheid en maakt de ondergrond desgevallend geschikt.
Het voorbereiden van de ondergrond wordt uitgevoerd volgens de bepalingen van TV 194 – hoofdstuk 6.
* Het behang wordt op de ondergrond gekleefd, met een bij brand niet toxische en vochtbestendige lijm, volgens de richtlijnen van de fabrikant. De lijm wordt uitgerold. De banen worden stotend (tegen elkaar) aangebracht. De naden van het behang worden vlakgestreken en nagerold. De wandaansluitingen zijn rechtlijnig en zuiver, lijmresten worden onmiddellijk verwijderd met zuiver water.

###### Toepassing

# 82. BUITENSCHILDERWERKEN

## 82.00. buitenschilderwerken - algemeen

###### Omschrijving

Alle noodzakelijke leveringen en werken voor het realiseren van de voorziene schilderwerken aan gevels, gevelelementen en behandeling van buitenschrijnwerk, e.d. tot een zuiver afgelijnd en afgewerkt geheel. De werken omvatten:

* de plaatsing van de nodige stellingen of ladders en alle gereedschap om een veilige en efficiënte uitvoering mogelijk te maken; het proper houden van de omgeving, waar geschilderd wordt;
* het nemen van alle voorzorgsmaatregelen om beschadigingen te voorkomen van het gebouw en de gevelelementen, t.t.z. het beschermen van niet te schilderen delen (afplakken, …);
* het demonteren en terugplaatsen van krukken en slotplaatjes voor poorten, luiken, e.d.;
* het verwijderen van allerlei obstakels zoals regenwaterafvoerleidingen (en de tijdelijke vervanging door goed functionerende noodvoorzieningen);
* het eventueel voorafgaandelijk wegnemen van bestaande verflagen of bekledingen, die het aanbrengen van nieuwe verflagen zouden bemoeilijken; het slecht functioneren van draai- en sluitwerk door verflagen ongedaan te maken, enz., …;
* het nazicht en geschikt maken van de ondergrond, d.w.z. het bijwerken van onvolkomenheden, zoals oneffenheden of krassen (d.m.v. puimen, schuren, plamuren, ...), het ontstoffen (afborstelen, afwassen) en ontvetten van het te schilderen oppervlak (met aangepaste producten);
* het voorafgaandelijk aanbrengen van gevraagde kleurstalen;
* het zorgvuldig aanbrengen van alle door het bestek of door de fabrikant voorgeschreven hecht-, grond-, dek- en/of drenkingslagen, …;
* het verwijderen van aangebrachte afplakstroken, het reinigen van gebeurlijke vlekken of spatten, het verwijderen van alle afval, voortkomend van de werken, …
* de bescherming van het aangebrachte schilderwerk tot bij de voorlopige oplevering en het eventueel zorgvuldig aanbrengen van kleine 'retouches'.

###### Materialen

algemeen

* Volgende normen zijn van toepassing:
* Solventrichtlijn (2004/42/EG)
* REACH, EU-richtlijn 1907/2006 EG
* Gevaarlijke stoffen richtlijn 67/548/EEC
* Richtlijn 2001/59/EG
* Preparaten richtlijn 1999/548/EC
* NBN EN ISO 4618: 2006 - Verven en vernissen - Termen en definities

materiaalkeuze

* Alle gebruikte materialen en producten zijn geschikt voor de beoogde toepassing en zijn onderling en met de staat van de ondergrond verenigbaar.
* De verantwoordelijkheid van de aannemer wordt door het voorschrijven van samenstellingen of formules geenszins verminderd, ze blijft volledig bestaan. De aannemerschilder moet dan ook alle nodige voorzieningen treffen ter voorkoming van reacties, haarscheuren, enz., ten gevolge van het contact van de verven onderling en/of met de drager.
* Gepigmenteerde verfproducten voor gekleurde deklagen moeten steeds fabrieksmatig gedoseerd en gemengd worden.
* De architect mag steeds de kwaliteit van de gebruikte materialen laten nagaan.

LEVERING – OPSLAG

* De verf- en behandelingsproducten worden aangevoerd in oorspronkelijke en gesloten recipiënten, die voorzien zijn van de nodige etiketten, met duidelijke vermelding van de naam van de fabrikant, de naam van het product, de samenstelling, houdbaarheidsdatum, gebruiksaanwijzing en eventueel te nemen voorzorgsmaatregelen.
* Na uitvoering van de werken wordt minimum twee liter per aangebrachte kleur kosteloos aan de bouwheer gegeven.

KLEURTINTEN- EN PROEFSTALEN

* Er kunnen voor gelijkaardige constructiedelen steeds verschillende kleuren gevraagd worden, zonder meerprijs.
* De kleuren van de deklagen worden door de architect en/of de bouwheer bepaald na voorlegging van NCS- en/of RAL - kleurkaarten, zonder uitsluiting van kleuren.
* Om tot een juiste kleurkeuze te komen, kan aan de aannemer worden gevraagd om voorafgaandelijk enkele stalen aan te brengen van ten minste 0,5 m2, op hardboard panelen en/of op de drager, zoals aangeduid door de architect.
* De architect houdt zich het recht voor, indien sommige kleuren na het zetten van meerdere stalen niet zouden voldoen, andere stalen te laten zetten, en dit zonder meerprijs. Pas na goedkeuring en eventuele opmerkingen van de architect mag de behandeling en/of het schilderwerk aangevat worden.

###### Uitvoering

ALGEMEEN

* De schilderwerken worden uitgevoerd volgens TV 249 - Leidraad voor de goede uitvoering van schilderwerken (herziening van TV 159) (WTCB).
* De schilderwerken moeten uitgevoerd worden door ervaren vaklui.
* De aannemer respecteert de te nemen voorzorgsmaatregelen, opgegeven door de fabrikant en de bepalingen van het A.R.A.B., m.b.t. gezondheidsrisico’s verbonden aan het inademen van schadelijke solventen, e.d.
* Bij twijfel of onvoorziene omstandigheden wordt de adviseur van de verffabrikant geraadpleegd.

OMGEVINGSINVLOEDEN - TIMING

* De uitvoering van de buitenschilderwerken moet gebeuren bij droog, windstil weer en in een stofarme omgeving. Onder voor schilderwerken ongunstige omstandigheden mag onder geen beding geschilderd worden. De minimale en maximale temperatuur en relatieve vochtigheid van de lokalen moeten overeenstemmen met de voorschriften van de verffabrikant.

Afval - BESCHERMINGSMAATREGELEN - STELLINGEN

* Stellingen en ladders worden op veilige en stabiele wijze geplaatst, evenwel, zonder dat materialen uit de steunwand genomen worden. Geen enkel gat mag gemaakt worden zonder voorafgaandelijke toelating van de architect. Herstellingen zullen volkomen onzichtbaar zijn.
* Het is ten strengste verboden, afval van voorbehandelings- of verfproducten uit te gieten in wasbakken, uitgietbakken, putjes, …, die zich in het gebouw bevinden. De aannemer zal het afval verzamelen in eigen recipiënten, van de werf verwijderen en op reglementaire wijze storten.
* Gedurende de droogtijd of uithardingsperiode, neemt de aannemer de nodige voorzorgen om personen te waarschuwen voor de pas uitgevoerde schilderwerken, d.m.v. opschriftborden, het spannen van koorden of plaatsen van afsluitingen.
* Alle gebeurlijke beschadigingen, voortvloeiend uit de nalatigheid van de aannemer zijn volledig op zijn verantwoordelijkheid en worden onmiddellijk hersteld.

OPKITTEN VAN AANSLUITVOEGEN

* Alle openstaande voegen worden opgevuld met een aangepaste overschilderbare kit. De kit moet zich als een standvaste pasta laten verwerken in verticale voegen zonder te vloeien. De kit moet vrij zijn van oplosmiddelen en nagenoeg zonder krimp verharden.
* De voegen worden mooi rechtlijnig afgewerkt en gladgestreken.

VERWERKINGSMODALITEITEN

* Voor het aanbrengen van iedere nieuwe laag moet de daarvoor aangebrachte laag droog zijn. Na nat schuren moet eveneens steeds voldoende droogtijd in acht genomen worden.
* De aannemerschilder verzekert, eens begonnen, zijn werk zonder onderbreking verder te zetten tot gehele voltooiing, dit afgezien van overeengekomen wachttijden, of bijzondere omstandigheden.

###### Keuring

AFWERKING – TOLERANTIES

* Dekking: met het blote oog mogen geen doorschijnsels van de onderlaag waargenomen worden.
* Aflijning: aflijningen tussen aangrenzende afwerkingen en/of kleurvlakken zijn zuiver en rechtlijnig.
* Vlekken - Spatten: bij toepassing van verschillende kleuren, mogen geen met het blote oog waarneembare spatten voorkomen.
* Geen onregelmatigheden - aflopers
* Alvorens de werken worden opgeleverd, zullen alle vlakken, voegen en randen zorgvuldig gecontroleerd en waar nodig geretoucheerd worden.

DUURZAAMHEID - WAARBORGEN

* Indien er zich blaarvorming, barstvorming, afschilfering, verkleuring, afpoederen en/of haarscheurvorming voordoet, binnen een waarborgtermijn van 12 maanden na de voorlopige oplevering, zal de schilder, op zijn kosten, alle nodige herstellingen uitvoeren die de architect en het bestuur noodzakelijk achten. Eventueel moet de verf worden verwijderd en de werken worden herbegonnen. Voor de herstelde oppervlakken zal een nieuwe waarborgperiode van 12 maanden gelden.

## 82.10. buitenschilderwerken op buitenbepleistering - algemeen

###### Omschrijving

Buitenverfsystemen op buitenbepleisteringen, met inbegrip van de voorbereiding van de ondergrond. De ondergrond kan samengesteld zijn uit cement, gemodificeerde polymeren, harsen, een mengeling van kalk en cement,… .

###### Materialen

* De overschildering van een ETICS (External Thermal Insulation Composite System of buitenbepleistering op isolatie) vereist de inachtname van verschillende technische eisen die afhankelijk zijn van het beschouwde pleistersysteem. Deze technische eisen zijn opgenomen in § 4.1.3 van TV 249 en in het WTCB-dossier, katern nr.9, 2de trimester 2013: verven voor ETICS.
* NBN en 1062 – Verven en vernissen voor buitenmetselwerk en beton is van toepassing.

### 82.11. buitenschilderwerken op buitenbepleisteringen - acrylaatdispersie |FH|m2

###### Omschrijving

Watergedragen verfsysteem op basis van acrylaatdispersie voor buiten.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): acrylaatdispersie
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: cat A/c: 40 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 10°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 80%
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 1062-1)
* Glans: G1 (glanzend) / G2 (gesatineerd) / G3 (mat)
* Laagdikte: E1 / E2 / E3 / E4 / E5
* Granulometrie: S1/ S2 / S3 / S4
* Waterdampdoorlatendheid: V0 / V1 (groot) / V2 (gemiddeld) / V3 (zwak)
* Waterdoorlatendheid: W0 / W1 (groot) / W2 (gemiddeld) / W3 (zwak)
* Scheurbestendigheid: A0 / A1 / A2 / A3 / A4 / A5
* CO2-doorlatendheid: C0 / C1
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS … / RAL …

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuwe ongeschilderde/ oude ongeschilderde / oude reeds geschilderde buitenbepleisteringen.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking) / graad III (afwerking van hogere kwaliteit).
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

### 82.12. buitenschilderwerken op buitenbepleisteringen - siloxaan |FH|m2

###### Omschrijving

Watergedragen slagregendicht en vuilafstotend verfsysteem op basis van siloxaan voor buiten.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): siloxaan
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: cat A/c: 40 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 10°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 80%
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 1062-1)
* Glans: G1 (glanzend) / G2 (gesatineerd) / G3 (mat)
* Laagdikte: E1 / E2 / E3 / E4 / E5
* Granulometrie: S1/ S2 / S3 / S4
* Waterdampdoorlatendheid: V0 / V1 (groot) / V2 (gemiddeld) / V3 (zwak)
* Waterdoorlatendheid: W0 / W1 (groot) / W2 (gemiddeld) / W3 (zwak)
* Scheurbestendigheid: A0 / A1 / A2 / A3 / A4 / A5
* CO2-doorlatendheid: C0 / C1
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS … / RAL …

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuwe ongeschilderde/ oude ongeschilderde / oude reeds geschilderde buitenbepleisteringen.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking) / graad III (afwerking van hogere kwaliteit).
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

### 82.13. buitenschilderwerken op buitenbepleisteringen - silicaat |FH|m2

###### Omschrijving

Watergedragen verfsysteem op basis van silicaat voor buiten.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): silicaat
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: cat A/c: 40 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 10°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 80%
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 1062-1)
* Glans: G1 (glanzend) / G2 (gesatineerd) / G3 (mat)
* Laagdikte: E1 / E2 / E3 / E4 / E5
* Granulometrie: S1/ S2 / S3 / S4
* Waterdampdoorlatendheid: V0 / V1 (groot) / V2 (gemiddeld) / V3 (zwak)
* Waterdoorlatendheid: W0 / W1 (groot) / W2 (gemiddeld) / W3 (zwak)
* Scheurbestendigheid: A0 / A1 / A2 / A3 / A4 / A5
* CO2-doorlatendheid: C0 / C1
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS … / RAL …

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuwe ongeschilderde/ oude ongeschilderde / oude reeds geschilderde buitenbepleisteringen.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking) / graad III (afwerking van hogere kwaliteit).
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

## 82.20. buitenschilderwerken op beton - algemeen

###### Omschrijving

Buitenverfsystemen op ondergronden uit ter plaatse gestort of geprefabriceerd beton (buitengevels, gevelelementen), met inbegrip van de voorbereiding van de ondergrond.

###### Materiaal

* NBN EN 1062 – Verven en vernissen voor buitenmetselwerk en -beton is van toepassing.

### 82.21. buitenschilderwerken op beton - acrylaatdispersie |FH|m2

###### Omschrijving

Watergedragen ademend verfsysteem op basis van acrylaatdispersie voor buiten.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): acrylaatdispersie
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: cat A/c: 40 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 10°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 80%
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 1062-1)
* Glans: G1 (glanzend) / G2 (gesatineerd) / G3 (mat)
* Laagdikte: E1 / E2 / E3 / E4 / E5
* Granulometrie: S1/ S2 / S3 / S4
* Waterdampdoorlatendheid: V0 / V1 (groot) / V2 (gemiddeld) / V3 (zwak)
* Waterdoorlatendheid: W0 / W1 (groot) / W2 (gemiddeld) / W3 (zwak)
* Scheurbestendigheid: A0 / A1 / A2 / A3 / A4 / A5
* CO2-doorlatendheid: C0 / C1
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS … / RAL …

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuwe ongeschilderde/ oude ongeschilderde / oude reeds geschilderde betonnen buitenondergronden.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking).
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

### 82.22. buitenschilderwerken op beton – siloxaan |FH|m2

###### Omschrijving

Sterk waterdampdoorlatend elastisch verfsysteem voor buiten op basis van siloxaan.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): siloxaan
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: cat A/c: 40 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 10°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 80%
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 1062-1)
* Glans: G1 (glanzend) / G2 (gesatineerd) / G3 (mat)
* Laagdikte: E1 / E2 / E3 / E4 / E5
* Granulometrie: S1/ S2 / S3 / S4
* Waterdampdoorlatendheid: V0 / V1 (groot) / V2 (gemiddeld) / V3 (zwak)
* Waterdoorlatendheid: W0 / W1 (groot) / W2 (gemiddeld) / W3 (zwak)
* Scheurbestendigheid: A0 / A1 / A2 / A3 / A4 / A5
* CO2-doorlatendheid: C0 / C1
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS … / RAL …

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuwe ongeschilderde/ oude ongeschilderde / oude reeds geschilderde betonnen buitenondergronden.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking).
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

### 82.23. buitenschilderwerken op beton – silicaat |FH|m2

###### Omschrijving

Waterdampdoorlatend verfsysteem voor buiten op basis van silicaat. Enkel te gebruiken op minerale ondergronden of op minerale verven.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): silicaat
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: cat A/c: 40 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 10°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 80%
* Verwerking: borstel of rol
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 1062-1)
* Glans: G1 (glanzend) / G2 (gesatineerd) / G3 (mat)
* Laagdikte: E1 / E2 / E3 / E4 / E5
* Granulometrie: S1/ S2 / S3 / S4
* Waterdampdoorlatendheid: V0 / V1 (groot) / V2 (gemiddeld) / V3 (zwak)
* Waterdoorlatendheid: W0 / W1 (groot) / W2 (gemiddeld) / W3 (zwak)
* Scheurbestendigheid: A0 / A1 / A2 / A3 / A4 / A5
* CO2-doorlatendheid: C0 / C1
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS … / RAL …

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuwe ongeschilderde/ oude ongeschilderde / oude reeds geschilderde betonnen buitenondergronden.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking).
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

### 82.24. buitenschilderwerken op beton – kwartshoudende structuurverf |FH|m2

###### Omschrijving

Watergedragen kwartshoudende structuurverf op basis van kunstharsdispersie voor buiten.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): kunstharsdispersie
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: cat A/c: 40 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 10°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 80%
* Verwerking: borstel of rol
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 1062-1)
* Glans: G1 (glanzend) / G2 (gesatineerd) / G3 (mat)
* Laagdikte: E1 / E2 / E3 / E4 / E5
* Granulometrie: S1/ S2 / S3 / S4
* Waterdampdoorlatendheid: V0 / V1 (groot) / V2 (gemiddeld) / V3 (zwak)
* Waterdoorlatendheid: W0 / W1 (groot) / W2 (gemiddeld) / W3 (zwak)
* Scheurbestendigheid: A0 / A1 / A2 / A3 / A4 / A5
* CO2-doorlatendheid: C0 / C1
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS … / RAL …

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuwe ongeschilderde/ oude ongeschilderde / oude reeds geschilderde betonnen buitenondergronden.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking).
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

## 82.30. buitenschilderwerken op gevelmetselwerk - algemeen

###### Omschrijving

Buitenverfsystemen op ondergronden van metselwerk (buitengevels, …), met inbegrip van de voorbereiding van de ondergrond.

###### Materiaal

* NBN EN 1062 – Verven en vernissen op buitenmetselwerk en -beton is van toepassing.

### 82.31. buitenschilderwerken op gevelmetselwerk – acrylaatdispersie |FH|m2

###### Omschrijving

Watergedragen gevelverf op basis van acrylaatdispersie.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): acrylaatdispersie
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: cat A/c: 40 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 10°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 80%
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 1062-1)
* Glans: G1 (glanzend) / G2 (gesatineerd) / G3 (mat)
* Laagdikte: E1 / E2 / E3 / E4 / E5
* Granulometrie: S1/ S2 / S3 / S4
* Waterdampdoorlatendheid: V0 / V1 (groot) / V2 (gemiddeld) / V3 (zwak)
* Waterdoorlatendheid: W0 / W1 (groot) / W2 (gemiddeld) / W3 (zwak)
* Scheurbestendigheid: A0 / A1 / A2 / A3 / A4 / A5
* CO2-doorlatendheid: C0 / C1
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS … / RAL …

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuw ongeschilderd/ oud ongeschilderd / oud reeds geschilderd buitenmetselwerk.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking).
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

### 82.32. buitenschilderwerken op gevelmetselwerk – siloxaan |FH|m2

###### Omschrijving

Sterk waterdampdoorlatend elastisch verfsysteem voor buiten op basis van siloxaan.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): siloxaan
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: cat A/c: 40 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 10°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 80%
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 1062-1)
* Glans: G1 (glanzend) / G2 (gesatineerd) / G3 (mat)
* Laagdikte: E1 / E2 / E3 / E4 / E5
* Granulometrie: S1/ S2 / S3 / S4
* Waterdampdoorlatendheid: V0 / V1 (groot) / V2 (gemiddeld) / V3 (zwak)
* Waterdoorlatendheid: W0 / W1 (groot) / W2 (gemiddeld) / W3 (zwak)
* Scheurbestendigheid: A0 / A1 / A2 / A3 / A4 / A5
* CO2-doorlatendheid: C0 / C1
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS … / RAL …

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuw ongeschilderd/ oud ongeschilderd / oud reeds geschilderd buitenmetselwerk.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking).
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

### 82.33. buitenschilderwerken op gevelmetselwerk – silicaat |FH|m2

###### Omschrijving

Waterdampdoorlatend verfsysteem voor buiten op basis van silicaat. Enkel te gebruiken op minerale ondergronden of op minerale verven.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): silicaat
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: cat A/c: 40 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 10°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 80%
* Verwerking: borstel of rol
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 1062-1)
* Glans: G1 (glanzend) / G2 (gesatineerd) / G3 (mat)
* Laagdikte: E1 / E2 / E3 / E4 / E5
* Granulometrie: S1/ S2 / S3 / S4
* Waterdampdoorlatendheid: V0 / V1 (groot) / V2 (gemiddeld) / V3 (zwak)
* Waterdoorlatendheid: W0 / W1 (groot) / W2 (gemiddeld) / W3 (zwak)
* Scheurbestendigheid: A0 / A1 / A2 / A3 / A4 / A5
* CO2-doorlatendheid: C0 / C1
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS … / RAL …

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuw ongeschilderd/ oud ongeschilderd / oud reeds geschilderd buitenmetselwerk.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking).
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

### 82.34. buitenschilderwerken op gevelmetselwerk – kwartshoudende structuurverf |FH|m2

###### Omschrijving

Watergedragen kwartshoudende structuurverf op basis van kunstharsdispersie voor buiten.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): kunstharsdispersie
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: cat A/c: 40 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 10°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 80%
* Verwerking: borstel of rol
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 1062-1)
* Glans: G1 (glanzend) / G2 (gesatineerd) / G3 (mat)
* Laagdikte: E1 / E2 / E3 / E4 / E5
* Granulometrie: S1/ S2 / S3 / S4
* Waterdampdoorlatendheid: V0 / V1 (groot) / V2 (gemiddeld) / V3 (zwak)
* Waterdoorlatendheid: W0 / W1 (groot) / W2 (gemiddeld) / W3 (zwak)
* Scheurbestendigheid: A0 / A1 / A2 / A3 / A4 / A5
* CO2-doorlatendheid: C0 / C1
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS ... / RAL ...

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuw ongeschilderd/ oud ongeschilderd / oud reeds geschilderd buitenmetselwerk.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking).
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

## 82.40. buitenschilderwerken op hout en houtachtige platen - algemeen

###### Omschrijving

Buitenverfsystemen en/of houtveredelingen op ondergronden van hout of houtachtige platen, met inbegrip van de voorbereiding van de ondergrond.

###### Materiaal

* NBN EN 927-1 – Verven en vernissen voor buitenhoutwerk is van toepassing.

### 82.41. buitenschilderwerken op hout en houtachtige platen – lak

#### 82.41.10. op hout en houtachtige platen – lak/acryllaatdispersie watergedragen |FH|m2 of m

###### Omschrijving

Watergedragen lak voor buiten op basis van acrylaatdispersie.

###### Meting

(ofwel)

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

(ofwel)

* meeteenheid: m
* meetcode: netto te schilderen lengte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): acrylaatdispersie
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: catA/d: 130 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 10°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 75% of volgens voorschriften van de fabrikant
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 927-1)
* Dikte: zeer gering / gering / gemiddeld / groot
* Dekvermogen: ondoorschijnend / halfdoorschijnend / doorschijnend
* Glansgraad: hoogglanzend / glanzend / halfglanzend / halfmat / mat
* Blootstellingsvoorwaarden: zacht / gemiddeld / streng
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS … / RAL …

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuw ongeschilderd/ oud ongeschilderd / oud reeds geschilderd houten of houtachtige ondergronden.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking).
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

#### 82.41.20. op hout en houtachtige platen – lak/alkyd-urethaan watergedragen |FH|m2 of m

###### Omschrijving

Kras- en slijtvaste watergedragen lak voor buiten op basis van alkyd-urethaan

###### Meting

(ofwel)

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

(ofwel)

* meeteenheid: m
* meetcode: netto te schilderen lengte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): alkyd-urethaan
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: cat A/d: 130 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 10°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 75% of volgens voorschriften van de fabrikant
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 927-1)
* Dikte: zeer gering / gering / gemiddeld / groot
* Dekvermogen: ondoorschijnend / halfdoorschijnend / doorschijnend
* Glansgraad: hoogglanzend / glanzend / halfglanzend / halfmat / mat
* Blootstellingsvoorwaarden: zacht / gemiddeld / streng
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS … / RAL …

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuw ongeschilderd/ oud ongeschilderd / oud reeds geschilderd houten of houtachtige ondergronden.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking).
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

#### 82.41.30. op hout en houtachtige platen – lak/alkydhars solventgedragen |FH|m2 of m

###### Omschrijving

Kras- en slijtvaste watergedragen lak voor buiten op basis van alkyd-urethaan

###### Meting

(ofwel)

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

(ofwel)

* meeteenheid: m
* meetcode: netto te schilderen lengte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): alkydhars
* Oplosmiddel: white spirit
* VOS-EU-grenswaarde: cat A/d: 300 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 10°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 75% of volgens voorschriften van de fabrikant
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 927-1)
* Dikte: zeer gering / gering / gemiddeld / groot
* Dekvermogen: ondoorschijnend / halfdoorschijnend / doorschijnend
* Glansgraad: hoogglanzend / glanzend / halfglanzend / halfmat / mat
* Blootstellingsvoorwaarden: zacht / gemiddeld / streng
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS … / RAL …

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuw ongeschilderd/ oud ongeschilderd / oud reeds geschilderd houten of houtachtige ondergronden.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking).
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

#### 82.41.40. op hout en houtachtige platen – lak/urethaan-alkyd solventgedragen |FH|m2 of m

###### Omschrijving

Kras- en slijtvaste watergedragen lak voor buiten op basis van urethaan-alkyd.

###### Meting

(ofwel)

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

(ofwel)

* meeteenheid: m
* meetcode: netto te schilderen lengte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): urethaan-alkyd
* Oplosmiddel: white spirit
* VOS-EU-grenswaarde: cat A/d: 300 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 10°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 75% of volgens voorschriften van de fabrikant
* Verwerking: borstel, rol of spuit
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 927-1)
* Dikte: zeer gering / gering / gemiddeld / groot
* Dekvermogen: ondoorschijnend / halfdoorschijnend / doorschijnend
* Glansgraad: hoogglanzend / glanzend / halfglanzend / halfmat / mat
* Blootstellingsvoorwaarden: zacht / gemiddeld / streng
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS … / RAL …

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuw ongeschilderd/ oud ongeschilderd / oud reeds geschilderd houten of houtachtige ondergronden.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking).
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

### 82.42. buitenschilderwerken op hout en houtachtige platen – vernis

#### 82.42.10. op hout en houtachtige platen – vernis/alkyd-urethaanhars |FH|m2 of m

###### Omschrijving

Solventgedragen slijt- en krasvaste vernis voor buiten op basis van alkyd-urethaanhars.

###### Meting

(ofwel)

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

(ofwel)

* meeteenheid: m
* meetcode: netto te schilderen lengte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): alkyd-urethaanhars
* Oplosmiddel: white spirit
* VOS-EU-grenswaarde: cat A/e: 400 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 10°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 75% of volgens voorschriften van de fabrikant
* Verwerking: borstel
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen (volgens NBN EN 927-1)
* Dikte: zeer gering / gering / gemiddeld / groot
* Dekvermogen: ondoorschijnend / halfdoorschijnend / doorschijnend
* Glansgraad: hoogglanzend / glanzend / halfglanzend / halfmat / mat
* Blootstellingsvoorwaarden: zacht / gemiddeld / streng
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS … / RAL …

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuw ongeschilderd/ oud ongeschilderd / oud reeds geschilderd houten of houtachtige ondergronden.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking) / graad II (standaardafwerking).
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

### 82.43. buitenschilderwerken op hout en houtachtige platen – beits

#### 82.43.10. op hout en houtachtige platen – beits/alkydhars watergedragen |FH|m2 of m

###### Omschrijving

Watergedragen beits voor buiten op basis van alkydharsen.

###### Meting

(ofwel)

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

(ofwel)

* meeteenheid: m
* meetcode: netto te schilderen lengte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): alkydharsen in dispersie
* Oplosmiddel: water
* VOS-EU-grenswaarde: cat A/e: 130 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 10°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 80%
* Verwerking: borstel
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen
* Glansgraad: hoogglans / satijnglans / mat / heel mat
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS … / RAL …

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuw ongeschilderd/ oud ongeschilderd / oud reeds geschilderd houten of houtachtige ondergronden.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking).
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

#### 82.43.20. op hout en houtachtige platen – beits/alkydhars solventgedragen |FH|m2 of m

###### Omschrijving

Solventgedragen beits voor buiten op basis van alkydharsen.

###### Meting

(ofwel)

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto te schilderen oppervlakte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

(ofwel)

* meeteenheid: m
* meetcode: netto te schilderen lengte
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materiaal

* Samenstelling
* Bindmiddel(en): alkydhars
* Oplosmiddel: alifatische koolwaterstoffen
* VOS-EU-grenswaarde: cat A/e: 400 g/l
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 10°C of volgens voorschriften van de fabrikant
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 80%
* Verwerking: borstel
* Bijkleuren: via kleurenmengmachine
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen
* Glansgraad: hoogglans / satijnglans / mat / heel mat
* Kleur: te bepalen tijdens de uitvoering van de werken / NCS … / RAL …

Aanvullende specificaties (te schrappen door ontwerper indien niet van toepassing)

* Voldoet aan ecolabel / …

###### Uitvoering

* De schilderwerken gebeuren op nieuw ongeschilderd/ oud ongeschilderd / oud reeds geschilderd houten of houtachtige ondergronden.
* Gewenste eindafwerking volgens TV 249: graad I (basisafwerking).
* De aannemer voert de vereiste voorbereidende en afwerkingsbehandelingen uit. Deze zijn afhankelijk van de hierboven bepaalde eindafwerking en zijn opgelijst in de bepalingen opgenomen in § 5.4, § 5.5 en § 5.6 van TV 249.
* De richtlijnen van de fabrikant moeten steeds nauwgezet opgevolgd worden.

###### Toepassing

## 82.50. nabehandelingen op metselwerk – algemeen

###### Omschrijving

Water- en/of vuilafstotende gevelbehandelingen De keuze van het product staat in functie van de beoogde bescherming tegen vorstschade, zoutuitbloeiingen, zure regen, anti-graffiti, ….

###### Materialen

* De behandelingsproducten moeten een gunstig testrapport bezitten van het WTCB voor de toepassing op metselwerk, volgens TV 224 - Waterwerende oppervlaktebehandeling (WTCB) en conform NBN EN 1062 - Verven en vernissen voor buitenmetselwerk en -beton. Geconcentreerde of moederoplossingen moeten worden verdund volgens de richtlijnen van de fabrikant en rekening houdend met de aanbevelingen van de TV 224. Gebruiksklare oplossingen mogen niet meer verdund worden, tenzij op aanraden van de fabrikant.

###### Uitvoering

* De nabehandelingen op metselwerk mogen slechts uitgevoerd worden bij een temperatuur die begrepen is tussen 5°C en 30 °C, en beschut tegen hevige wind en slagregen.

### 82.51. nabehandelingen op metselwerk – hydrofobering |FH|m2

###### Omschrijving

Het aanbrengen van een vuil- en waterwerende gevelbescherming, d.m.v. hydrofoberende producten met een hoog penetratievermogen, samengesteld op basis van silanen, siliconen, siloxanen. De bescherming is kleurloos en waterafstotend met behoud van de dampdoorlaatbaarheid. Het product wordt door de fabrikant als gebruiksklare of geconcentreerde oplossing aangeboden en mag aangebracht worden op een licht vochtige ondergrond. De behandelingsproducten mogen geen verouderingsverschijnselen vertonen (bezinking, gelatinevorming, enz... ten gevolge van onjuiste of te lange opslag). Het product moet beschikken over een geldige ATG (of gelijkwaardig) en/of een gunstig testrapport van het WTCB en wordt voorafgaandelijk ter goedkeuring voorgelegd aan het Bestuur.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto uit te voeren oppervlakte.
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materialen

* Kenmerken
* heft de capillaire werking van poreuze minerale bouwmaterialen op
* maakt steenachtige bouwmaterialen aan het oppervlak waterafstotend, zodat buitenmuren hun isolatiewaarde behouden
* olieachtige verontreinigingen, zoals uitlaatgassen van auto's en uitstoot van industrie, krijgen geen vat op de gevel.
* voorkomt vorstschade, vervuiling, zoutuitslag, algen en schimmelvorming
* geeft geen kleur aan bouwmaterialen.
* vochtregulerend
* reukloos
* het opnamevermogen van één soort ondergrond kan zeer sterk variëren, al naargelang de kwaliteit en de ouderdom. Voor een calculatie is het daarom raadzaam om per project het verbruik vast te stellen aan de hand van een proefvlak
* Samenstelling
* Bindmiddel(en): silanen, siloxanen of siliconen
* Oplosmiddel: water
* Verwerking
* Ondergrond- en omgevingstemperatuur: > 5°C en max 30°C of volgens voorschriften van de fabrikant. Ondergrondtemperatuur ten minste 3°C boven het dauwpunt.
* Relatieve luchtvochtigheid maximaal 80%
* Verwerking: borstel of rol
* Reiniging gereedschap: water

Specificaties

* Eigenschappen
* Kleur: kleurloos

###### Uitvoering

* De bepalingen van TV 224 zijn van toepassing, aangevuld met de voorschriften van de fabrikant.
* Na onderzoek van de ondergrond volgens § 5.4 van TV 224 worden volgende voorbereidende werken uitgevoerd, zijnde:
* het verwijderen van niet hechtende delen; indien de steen zijn interne samenhang verloren heeft, moet het oppervlak eerst behandeld worden met een steenverharder;
* het dichten van alle scheuren en eventueel injecteren met een epoxyformulatie;
* het herstel van slechte voegen;
* het verwijderen van vettige stoffen;
* het verwijderen van uitbloeiingen, algen, mossen, schimmels en andere biologische verontreinigingen;
* het reinigen onder hoge druk;
* het afschermen van alle geveldelen die niet met hydrofobeermiddel in aanraking mogen komen zoals ramen, kozijnen, deuren ….
* Na minstens drie droge dagen wachten tussen de reiniging (of tussen een flinke regenbui op blootgestelde gevels) en nadat vastgesteld werd dat de gevels vrij zijn van donkere zones ten gevolge van vochtophoping mogen de vochtwerend producten worden aangebracht.
* De behandeling met het hydrofoberingsproduct gebeurt door het bevloeien van de ondergrond onder lage druk, zodat geen verneveling of verstuiving plaatsvindt.
* Het hydrofoberingsproduct wordt aangebracht van onder naar boven, bij voorkeur in 2 lagen (nat in nat) met een tussentijd van 2 uur.
* Elke laag wordt tot verzadiging aangebracht. Er wordt bijzondere aandacht besteed aan de aanzetten tussen de stroken, om te voorkomen dat bepaalde zones onbehandeld blijven. Het verbruik aan product is minstens gelijk aan deze vermeld op het proefverslag.

###### Toepassing

### 82.52. nabehandelingen op metselwerk – antigraffiti |FH|m2

###### Omschrijving

Aanbrengen van een zelfopofferende / semi-permanente / permanente laag op de buitengevel om de ondergrond te beschermen tegen grafitti en het verwijderen van grafitti te vergemakkelijken.

###### Meting

* meeteenheid: m2
* meetcode: netto uit te voeren oppervlakte.
* aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

###### Materialen

* Systeem: zelfopofferende / semi-permanente / permanente
* Samenstelling
* VOS-EU-grenswaarde: catA/j
* Verwerking
* Volgens de specificaties van de fabrikant.

Specificaties

* Eigenschappen
* Kleur: kleurloos

###### Toepassing

## 82.60. buitenschilderwerken op metaal – algemeen

###### Algemeen

Zie ook hoofdstuk 27

27.60. corrosiebescherming – algemeen

27.61. corrosiebescherming – metallisatie

27.61.10. corrosiebescherming – metallisatie/zonder bijkomende afwerkingslaag

27.61.20. corrosiebescherming – metallisatie/metallisatie + natlak

27.61.30. corrosiebescherming – metallisatie/metallisatie + poederlak

27.62. corrosiebescherming – thermisch verzinken

27.63. corrosiebescherming – duplexsysteem

27.64. corrosiebescherming – roestwerende verfsystemen