

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1. Algemeen

- 1.1 De ruimten waarin schilderwerk wordt uitgevoerd dienen glasdicht te zijn.
- 1.2 De ruimten waarin schilderwerk moet worden verricht, dienen bezemschoon ter beschikking te worden gesteld.
- 1.3 Alle daarvoor in aanmerking komende elementen worden in de fabriek en/of op het werk ter beschikking gesteld in een staat van afwerking die de uitvoering van het schilderwerk niet belemmert, terwijl eventueel na de uitvoering van het schilderwerk te verrichten handelingen door derden het schilderwerk niet nadelig zullen beïnvloeden.
- 1.4 De aanvang van de werkzaamheden dient plaats te vinden binnen 1 jaar na datum van uitgifte van het advies. In hoeverre dit advies ook na overschrijding van die periode van toepassing kan zijn, zal in overleg met de samensteller van het advies moeten worden beoordeeld.
- 1.5 Bij aanvaarding van de opdracht dient het applicatiebedrijf kennis te hebben genomen van de laatst uitgegeven technische documentatiebladen, verwerkingsvoorschriften en voorwaarden die gelden voor de voorgeschreven producten. Het applicatiebedrijf dient zich hiermee te verenigen en zal er tijdens de uitvoering rekening mee houden.
- 1.6 De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door vakbekwaam personeel onder deskundige en verantwoordelijke leiding.
- 1.7 Bij het bijwerken van bestaand werk dient rekening te worden gehouden met de verkleuring van de bestaande laag door veroudering, milieu-invloeden e.d. Met geringe kleurverschillen tussen oud en nieuw schilderwerk dient rekening te worden gehouden.
- 1.8 Bij de toepassing van de in dit advies omschreven werkwijzen en systemen dient de verwerker de nationale wetten en voorschriften betreffende gezondheid, veiligheid en milieu in acht te nemen.
- 1.9 Voordat met schilderen mag worden begonnen dient het te schilderen oppervlak schoon en stofvrij te worden gemaakt; dit zal eveneens voor het opbrengen van iedere volgende laag geschieden. Verontreinigingen verwijderen met daarvoor geschikte middelen. Toe te passen reinigingsmiddelen mogen geen hechtingsbelemmerende residuen achterlaten.
- 1.10 Indien in het bestek sprake is van schilderen, van schilderwerk en dergelijke, wordt daaronder begrepen alle bewerkingen die volgens het bestek dienen te worden uitgevoerd.
- 1.11 Indien in het bestek sprake is van verf, lak en dergelijke, wordt daaronder begrepen alle producten die moeten worden verwerkt om de in het bestek genoemde werkzaamheden op de voorgeschreven wijze tot uitvoering te brengen.
- 1.12 Alle verf moet op het werk worden aangevoerd in gesloten emmers, voorzien van het voorgeschreven fabriek- of handelsmerk.
- 1.13 Onder ondeugdelijke verflagen worden verstaan verflagen die gebarsten zijn, onvoldoende hechten en/of bladderen. De hechting van bestaande verfsystemen dient te voldoen aan ISO 2409, tenminste klasse 2. Van onderdelen waarvan het verfsysteem niet aan de gestelde eisen voldoet, dienen alle verflagen te worden verwijderd, alsmede eventueel vergrijsde delen van houten onderdelen. Bij betonwerk slecht hechtende delen inclusief cement-sluier verwijderen.
- 1.14 De applicateur is verantwoordelijk voor de door uitvoering van de werkzaamheden, ook als de schilderwerkzaamheden worden begeleid door Coateq. De goedkeuring van het uitgevoerde werk is de verantwoordelijkheid van de opdrachtgever.
- 1.15 Coateq is niet verantwoordelijk voor verborgen gebreken of incidenteel voorkomende gebreken die bij de steekproefsgewijze inspectie niet zijn signaleerd en als gevolg daarvan niet in het advies omschreven werkzaamheden.
- 1.16 Niet in het oog vallende, maar wel bereikbare plaatsen van de te behandelen elementen moeten worden meebehandeld: alleen de handeling plamuren kan, voor zover deze in het betreffende schildersysteem voorkomt, op die plaatsen achterwege worden gelaten.
- 1.17 Indien buitenschilderwerk door onwerkbaar weer niet gereed komt, dan dienen in het volgende seizoen eventuele gebreken in de reeds aanwezige verflagen te worden hersteld.
- 1.18 In gevallen waarin deze uitvoeringsbepalingen niet voorzien gelden de bepalingen en voorschriften zoals die zijn vastgelegd in het Basisverf- en Glasbestek 2006.

- 1.19 Vanaf het indienen van de offerte en/of de gunning van het werk, wordt het applicatiebedrijf geacht in te stemmen met dit advies en in staat te zijn de omschreven werkzaamheden uit te voeren.

2. Bepalingen voor het uitvoeren van schilderwerk op hout

- 2.1 Het geveltimmerwerk dient te voldoen aan de laatst uitgegeven KVT (Kwaliteit van houten gevelelementen) en de eisen zoals gesteld in de bijbehorende beoordelingsrichtlijnen (o.a. BRL 0801 "Houten gevelelementen").
- 2.2 Het vochtgehalte van het hout dient overeen te komen met de waarden zoals genoemd in de laatst uitgegeven KVT.
- 2.3 Door transport of anderszins beschadigde verflagen direct na aanvoer op van de bouwdelen op het werk of na het stellen, bijwerken in de oorspronkelijke laagdikte en kleurstelling.
- 2.4 Het aanbrengen van plamuurlagen op buitenwerk dient tot een minimum te worden beperkt.
- 2.5 Bij het verwijderen van verflagen door afbranden of föhnen moeten eventuele schroeiplekken worden gecorrigeerd. Na afbijten dient de ondergrond te worden ontvet met een daarvoor geschikt reinigingsmiddel.
- 2.6 Na het gedeeltelijk verwijderen van verflagen dienen de overgangen van verf naar het kale hout goed vlak te worden geschuurd. Reparaties in de ondergrond mogen zich niet aftekenen.
- 2.7 Watergedragen producten zijn gevoelig voor rubber waarin weekmakers zijn verwerkt, zoals bijvoorbeeld PVC-tochtprofielen. De verffilm kan door de weekmakers worden aangetast en daardoor zacht en kleverig worden.

3. Bepalingen voor het schilderwerk op metaal

- 3.1 Direct nadat staal is ontroest (vrij van walshuid) en ontvet en het oppervlak is gereinigd en gedroogd moet de eerste laag corrosiewerende verf worden opgebracht.
- 3.2 De tweede laag corrosiewerende verf op metaalwerken na het stellen opbrengen. Indien delen door het stellen of door montage onbereikbaar worden, deze vooraf minstens met een corrosiewerende verf behandelen.
- 3.3 Zinkzouten zorgvuldig verwijderen door hogedrukreiniging of door niet-corroderend gereedschap zoals nylonborstels Scotch-Brite en schoon water. Grondig naspoelen en grondig laten drogen. Onbehandeld thermisch verzinkt staal voor de start van de schilderwerkzaamheden zo nodig aanstralen met een inert straalmiddel.
- 3.4 Zo spoedig mogelijk na aanvoer op het werk of na het stellen schilderwerk op beschadigde bouwdelen bijwerken, zodanig dat de oorspronkelijke laagdikte en kleurstelling wordt bereikt.
- 3.5 Onvolledig uitgevoerde systemen die een lange periode overstaan dienen, alvorens ze worden afgewerkt, te worden gereinigd en hersteld.

4. Bepalingen voor het schilderwerk op steenachtige ondergronden

- 4.1 Muurwerk, pleisterwerk, beton en dergelijke alkalisch reagerende ondergronden mogen niet worden geschilderd alvorens deze aan de oppervlakte in relatie tot het voorgeschreven schildersysteem voldoende droog zijn.
- 4.2 Reparaties in de ondergrond mogen zich niet aftekenen.
- 4.3 Metselwerk, pleisterwerk, beton, gipsgebonden ondergronden e.d. niet schilderen, voordat deze voldoende droog en voor zover van toepassing, voldoende afgebonden en/of hard zijn.
- 4.4 Gipspleisterwerk dient voldoende afgebonden, droog, samenhangend, draagkrachtig en niet poederend te zijn om daarop goed schilderwerk te kunnen realiseren. Als niet aan deze eisen wordt voldaan, zal onthechting van het verfsysteem en/of splitsing vanuit het pleisterwerk kunnen optreden. Coateq kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor gebreken die optreden doordat het pleisterwerk niet voldoet aan de eisen welke aan een geschikte ondergrond worden gesteld. Gipsondergronden altijd voorstrijken met FixPlus.

- 4.5 Algen, schimmels, mos, vet, vuil, cementhuid, specieresten e.d. met daarvoor geschikte middelen verwijderen. Reinigingsmiddelen mogen geen schadelijke residuen achterlaten.
- 4.6 Vers aangebrachte muurverflagen, vooral in donkere kleuren, kunnen soms "(enigszins) glimmende leksporen" vertonen. Dit fenomeen is bekend als "snail marking" en komt bij muurverven van alle verffabrikanten voor. Deze lekstrepen worden veroorzaakt door stoffen (surfactants) uit de toplaag die in het lekwater opgenomen zijn. Na verdamping van het water kunnen deze stoffen als een glimmend spoor op de verf achterblijven. De leksporen lijken op slakken(snails)sporen. Vandaar de naam "snail marking".
- De slakken sporen zijn eenvoudig te verwijderen door het oppervlak te wassen met een zachte borstel en handwarm water, waarbij moet worden aangetekend dat het oppervlak niet geschrobd mag worden.
- Ook regen en/of condensbelasting heeft een 'wassend' effect op de toplaag. In de regel lost het spoor zich in de tijd vanzelf weer op en veelal wordt behandeling dan ook achterwege gelaten.

5. Garantiebepalingen voor het schilderwerk

- 5.1 In de gevallen dat de opdrachtgever door middel van zijn opdracht aan een erkend applicatiebedrijf overeenkomt om conform dit technisch advies te werken, kan gebruik worden gemaakt van de zogenaamde driehoeksgarantie, een gezamenlijke garantie van de applicateur en fabrikant/leverancier aan de opdrachtgever.
- 5.2 Het schilders-applicatiebedrijf wordt geacht in te stemmen met dit advies en in staat zijn om de werkzaamheden met het gevraagde en vereiste resultaat uit te voeren volgens dit advies.
- 5.3 Eventueel noodzakelijke aanpassingen van en aanvullingen op dit advies die het applicatiebedrijf noodzakelijk acht om te komen tot het gevraagde en vereiste resultaat, worden door de applicateur schriftelijk vastgelegd en komen tot uiting in de noodzakelijk te verstrekken calculatiegegevens en de aanneemsom.
- 5.4 De opdrachtgever en het schildersbedrijf dienen schriftelijk een aantal zaken af te stemmen voordat de uitvoering ter hand wordt genomen. Dit betreft afspraken over de start van de werkzaamheden en de te verstrekken garantie. Deze afspraken dienen schriftelijk door de opdrachtgever te worden vastgelegd en te worden verstrekt aan het applicatiebedrijf en de samensteller van dit advies.
- 5.5 Indien de opdrachtgever een bepaalde vorm van garantie en/of ondersteuning/begeleiding van de samensteller van dit advies verlangd, is het noodzakelijk om de frequentie en planning van de werkbegeleidingsrapportage vooraf te bespreken. Het werkbezoek en de bevindingen ervan dienen te worden gezien als een momentopname. Het applicatiebedrijf blijft verantwoordelijk voor de kwaliteit van de applicatie. Het bezoek van een adviseur van de fabrikant/leverancier op het werk heeft tot doel de uitvoerenden te begeleiden en indien nodig en gewenst te informeren en instrueren.
- 5.6 In die gevallen waarbij de werkzaamheden zijn aangevangen zonder dat de samensteller van dit advies daarover schriftelijk is geïnformeerd door opdrachtgever en/of applicatiebedrijf, wordt ervan uitgegaan dat het applicatiebedrijf zijn eigen garanties verstrekt en het opgedragen werk uitvoert tot alle tevredenheid van de opdrachtgever. Men maakt in dat geval geen gebruik van de zogenaamde driehoeksgarantie.
- 5.7 De adviseur dient te allen tijde schriftelijk te worden geïnformeerd over het gebruik van zijn advies. De geldigheidsduur van het advies dient met de adviseur te worden afgestemd. Bij dit advies gaan we ervan uit dat de geplande uitvoeringsperiode valt in de voorgestelde jaren.
- 5.8 Indien dit advies, door welke omstandigheid dan ook, moet worden gewijzigd of uitgebreid, dient men om een aanvullend verfadvisie te vragen.
- 5.9 Het applicatiebedrijf dient vroegtijdig (tenminste 14 dagen voor aanvang) aan de samensteller van dit advies schriftelijk te melden wanneer met de werkzaamheden zal worden aangevangen.
- 5.10 In alle gevallen zijn de Verkoop- en leveringsvoorwaarden van COATEQ BV van kracht welke als tweede uitgave - januari 2013 - zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel Amsterdam onder nummer 34313686.