

Algemene installatievoorwaarden

versie; 2018

De ondergrond - De te spuiten ondergrond moet bij aanvang van ons werk spuitklaar zijn:

1. Hechting

- 1.1. De opdrachtgever is verantwoordelijk voor een te spuiten ondergrond die vrij is en blijft van water of vocht, vet, losse delen en mogelijk andere verontreinigingen die een goede hechting in de weg staan.
- 1.2. Sterk zuigende oppervlaktes moeten bij aanvang van de werkzaamheden afdoende zijn behandeld met een afsluitende en niet doorkleurende primer.

2. Verkleuring

- 2.1. Roestgevoelige objecten die met de spuitlaag in contact komen moeten vóór aanvang van de werkzaamheden roestwerend zijn behandeld. De ondergrond dient water-, kleurvast en vrij zijn van bijvoorbeeld niets en spijkers en andere objecten die zich kunnen aftekenen in de Sprayplan spuitlaag.
- 2.2. Ter voorkoming van verkleuring en stofafzetting dient de ondergrond onder en langs het te spuiten vlak convectiedicht te zijn. Deze krimpscheurvrij afgewerkte kieren, naden en gaten dienen bij aanvang van het werk droog en overspuitbaar te zijn.

3. Details

- 3.1. Onze detailtekeningen (voor profiel, kozijn, doorvoer, leiding, brandwerende betimmering, stalenbalk, venster, sparing, inbouwelement, dilatatie, vlakbeëindiging, etc.) zijn uitgangspunt voor onze werkzaamheden. Alleen als schriftelijk andere details zijn vastgelegd, zijn deze geldig.

4. Textuur

- 4.1. Ongewenste oneffenheden in de ondergrond dienen vóór aanvang van de werkzaamheden te zijn weggewerkt. Niet weggewerkte oneffenheden tekenen zich af in de spuitlaag.
- 4.2. Voor het aanbrengen van Sprayplan dient het af te spuiten vlak onder een hoek tussen 75 en 105 graden op het te spuiten oppervlak bereikbaar te zijn op een afstand van 1 tot 1,5 meter met de spuitkop. Kleinere hoeken hebben gevolgen voor de textuur, dekking of dikte.
- 4.3. Werkingen en zettingen in de ondergrond kunnen zich in de spuitlaag aftekenen.

5. Werkklimaat

- 5.1. De oppervlaktetemperatuur van het te spuiten vlak moet liggen tussen de 10° en 25°C.
- 5.2. De werktemperatuur in de ruimte moet liggen tussen 5° en 35°C.
- 5.3. Voor het drogen is bescheiden ventilatie nodig van ca 1 tot 2 x het ruimtevolume per uur. Het mag niet tochten in de werkruimtes.

De Bouw / de werkzaamheden

6. Voortgang

- 6.1. Ons werk moet onbelemmerd door andere werkzaamheden, obstakels, loslatende ondergronden, enz. uitgevoerd kunnen worden.
- 6.2. In de ruimtes waar wij werken mogen geen andere werkzaamheden tegelijkertijd plaatsvinden of mensen door heen lopen.
- 6.3. Ons werk moet zonder onderbrekingen uitgevoerd kunnen worden.
- 6.4. Herstel van loskomende verf of stuclagen als gevolg van onze afplakwerkzaamheden is voor rekening en risico van de opdrachtgever.

7. Inrichting

- 7.1. De werkplek dient op maximaal 25 meter afstand bereikbaar voor een werkbus.
- 7.2. Op maximaal 25 meter afstand vanaf de werkplek en/of werkbus dient een ononderbroken functionerende krachtstroomaansluiting. (400 Volt 32A/6H 5-polig voorzien van een schone 0-ader).
- 7.3. Mocht krachtstroom niet voorhanden zijn dan kunnen wij tegen meerprijs een stroomaggregaat meebrengen. Indien u hier gebruik van wilt maken dit s.v.p. ruimschoots vóór aanvang werk aangeven.

- 7.4. Op maximaal 25 meter afstand vanaf de werkplek en/of werkbus een ononderbroken functionerend water tappunt voorzien van een tapkraan met een ¼" of ½" aansluiting.
 - 7.5. De opdrachtgever stelt, waar van toepassing, een (bouw)lift voor het verticale transport van materiaal en materieel ter beschikking (> 750 kg).
 - 7.6. De opdrachtgever stelt voor het deponeren van rest- en verpakkingsmateriaal kosteloos een afvalcontainer of gelijkwaardig ter beschikking in de directe nabijheid (< 25 m) van de werkplek. KCA afval wordt niet door ons gedeponerd maar meegenomen.
 - 7.7. De werkvloer onder het te spuiten vlak moet gesloten, horizontaal, hard, ontruimd, vlak en schoon zijn en geschikt zijn voor gebruik van (rol)steiger materiaal en/of hoogwerkers.
8. Schoonmaken
- 8.1. Indien u de ruimtes waar wij werken, bij aanvang werk, ontruimd, vlak, en schoon aan ons overdraagt dan zullen wij deze ruimtes na afloop van het werk weer bezemschoon aan u opleveren. Treffen wij ruimtes aan die bij aanvang van ons werk niet schoon opgeleverd zijn, dan is het schoonmaakwerk voor opdrachtgever.
 - 8.2. Voorzorgsmaatregelen ten aanzien van het afdoende beschermen van in de ruimte opgeslagen objecten of goederen moeten door de opdrachtgever zelf vóór aanvang van de werkzaamheden zijn genomen.
 - 8.3. Schade en vervuiling aan niet beschermde of van achtergebleven objecten zijn voor risico en rekening van de opdrachtgever.
9. Veiligheid en gezondheid
- 9.1. De werkplek dient te voldoen aan de voorschriften van Arbo- en Arbeidsinspectie. Bij onveilige arbeidsomstandigheden zullen wij het werk stilleggen. Stagnatiekosten dientengevolge zijn voor risico en rekening van opdrachtgever.
 - 9.2. De opdrachtgever is verantwoordelijk voor een tochtvrije, wind- en waterdichte bouw.
10. De werkzaamheden
- 10.1. Bij aanvang, gedurende, en bij oplevering van het werk moet een persoon aanwezig zijn met teken- en beslissingsbevoegdheid ten aanzien van het opgedragen werk.
 - 10.2. Door de aard van de werkzaamheden vragen wij u ons in de gelegenheid te stellen ook buiten reguliere werktijden de dagproductie af te ronden.
 - 10.3. Tenzij in de offerte anders overeengekomen stelt de opdrachtgever gedurende het werk kosteloos veilig, functionerend en passend steiger- en/of hoogwerker materieel ter beschikking.
11. De eindafrekening
- 11.1. Tenzij anders overeengekomen vind de eindafrekening plaats op basis van nacalculatie. De door Warmteplan opgegeven hoeveelheden dienen vooraf door de opdrachtgever gecontroleerd te worden.
 - 11.2. Minderwerk is slechts verrekenbaar na schriftelijke opgave vóór aanvang van het werk en kan leiden tot prijsaanpassingen.
 - 11.3. Meerwerk wordt naar rato doorberekend. Onderbrekingen in het spuitvlak kleiner dan 4 m² worden doorberekend als geleverde m² (bijvoorbeeld ramen daklichten, spanten e.d.).
12. Het gebruik en onderhoud
- 12.1. De spuitlaag mag niet worden blootgesteld aan temperaturen boven de 70°C (bijvoorbeeld rookgasafvoeren, schoorstenen, armaturen, spotjes, heaters, enz.). Waar dit wel gebeurt, dienen preventieve maatregelen te worden genomen.
 - 12.2. Voorkom ventilatie- en convectieluchtstromen langs de spuitlaag.
 - 12.3. Voorkom mechanische beschadiging door aanraking van het oppervlak.
 - 12.4. Loszittend stof kan met een stofzuiger met zachte borstel worden verwijderd.
 - 12.5. Het plafond is na verloop van jaren met dezelfde techniek over te spuiten.

Deze installatievoorwaarden geven de stand der ontwikkeling van het product weer op het tijdstip van drukken en verliezen bij het verschijnen van een nieuwe uitgave zijn geldigheid.

De gegevens zijn geldig in combinatie met andere Sprayplan documentatie.

Verzekert u zich ervan dat u steeds de nieuwste uitgave van deze installatievoorwaarden gebruikt.