

TerraColour HG

Versie 02 | 01-09-2022

Algemene omschrijving

TerraColour HG is een ingeleurde of transparante 1-component, oplosmiddelhoudende polyurethaan coating. Deze coating is hoogglans, slijtvast en heeft een goede bestandheid tegen vele chemicaliën, zoals zuren, logen en diverse oplosmiddelen.

Toepassing

TerraColour HG kan worden toegepast als slijtvaste verzegeling voor stuwende betonvloeren van o.a.:

- Magazijnen
- Archieven
- Weverijen
- Werkplaatsen
- Garages

Eigenschappen/technische gegevens

TerraColour HG	
Kleur	Standaard lichtgrijs/transparant, andere kleuren op aanvraag
Viscositeit	Ca. 200 mPa.sec, dun vloeibaar
Dichtheid	Ca. 1,0 kg/l
Verwerkingstijd	n.v.t.
Verbruik	Ca. 200 g/m ² per laag (normaliter 2 lagen)
Belastbaarheid	Beloopbaar: na ca. 6 uur* Mechanisch belastbaar: na ca. 4*24 uur* Chemisch/water belastbaar: na ca. 7*24 uur*

* bij 20°C en 65% luchtvochtigheid

Binnen 24 uur evt. volgende laag aanbrengen. Indien men langer wacht, dient men het oppervlak licht mechanisch op te ruwen en stofvrij te maken voordat de nieuwe laag wordt aangebracht.

Eigenschappen (na uitharding)

- Goede chemicaliënbestandheid.
- Stofvrij en goed te reinigen
- Slijtvast
- Zeer krasvast
- Hoogglans

Ondergrond

De ondergrond moet droog, schoon, stof- en vetvrij zijn en mag geen cementhuid bevatten. Eventueel aanwezige cementslik verwijderen door schuren, stofvrij stralen of etsen. Gat en scheuren repareren met EP-Fijnmortel. Een nieuwe betonvloer moet minimaal 30 dagen oud zijn. Gladde en dichte ondergronden dient men van tevoren te ruwen d.m.v. stofvrij kogelstralen en/of

etsen. Anhydriet gietdekvloeren dient men op te ruwen d.m.v. stralen of schuren. Zie ook 'richtlijnen voorbehandeling vloeren'. Bij twijfel altijd eerst een hechtproef doen en deze na uitharding beoordelen.

Verwerking

Ondergrond

- De ondergrond dient schoon, droog en vetvrij te zijn. Bij enige twijfel over de hechting van de coating op een ondergrond, dient men een proefvlak aan te brengen en deze na uitharding te beoordelen.

Temperatuur en relatieve vochtigheid (RV)

- De omgevings- en ondergrondtemperatuur moeten tussen de 5°C en 25°C zijn (20°C is optimaal).
- De ondergrondtemperatuur moet minimaal 3°C boven het dauwpunt liggen (zie dauwpunttabel). Dit om condensvorming te voorkomen.
- RV moet tussen de 40% en 85% zijn.
- Indien van de bovengenoemde temperaturen wordt afgeweken, dan kan dat de verwerking en/of de droging van het materiaal beïnvloeden.

Aanbrengen Terra Primer

- Als hechtgrondering en verzegeling van de betonvloer wordt Terra Primer gebruikt.
- Terra Primer overgieten in een schone emmer.
- Terra Primer aanbrengen met een schone vachtroller en/of kwast. Voor de kanten is een platte kwast aan te bevelen. Gebruik altijd nieuwe rollers als het werk wordt onderbroken. Werkemmer dient bij werkonderbrekingen te worden afgesloten. Verbruik ca. 200 g/m². Binnen 24 uur de volgende laag aanbrengen.

Aanbrengen TerraColour HG

- Open het blik en roer deze gedurende 2 minuten mechanisch op.
- De coating vanuit een verfbak met een 25 cm vachtroller verdelen op de ondergrond (verticaal aanbrengen, horizontaal verdelen, verticaal narollen). Verbruik 200 gram/m².
- Langs de kanten met een kwast opbrengen en zoveel mogelijk met een verwarmingsroller verdelen.
- Direct na het (horizontaal) verdelen dient men de coating verticaal na te rollen met een 50 cm brede vachtroller. De coating moet op deze manier, zonder druk op de roller uit te oefenen, worden verdeeld.
- Na 4 tot 6 uur is deze laag beloopbaar en moet de tweede laag TerraColour HG op identiek dezelfde wijze worden aangebracht.
- Indien deze werkomschrijving niet wordt opgevolgd vervalt de productgarantie.

Reiniging gereedschap

- Direct na gebruik het gereedschap reinigen d.m.v. reinigingsmiddel A.

Benodigde gereedschappen

- Temperatuurmeter
- RV-meter
- Dauwpunttabel
- Beschermingsmiddelen
- Schuurmachine
- Industriezuiger
- Boormachine met mengpropellor
- Emmer
- Verfbak
- Platte kwast
- Verwarmingsroller
- Vachtroller 25 en 50 cm
- Reinigingsmiddel A

Verpakking

Dit product is verkrijgbaar in de volgende verpakkingen:

- 1 kg
- 10 kg

Bewaaraadvies & houdbaarheid

Aanbevolen wordt om dit product te bewaren bij temperaturen beneden 25°C. Vermijd blootstelling aan warmtebronnen, zoals direct zonlicht. Om verontreiniging van het product te voorkomen, mag dit product niet buiten worden opgeslagen.

Houdbaar tot 6 maanden na productiedatum (zie chargenr.), mits het product koel en droog wordt opgeslagen in een gesloten, originele verpakking.

Veiligheidsvoorschriften

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (MSDS) voor informatie over veilige opslag en het gebruik van dit product. Lees dit blad grondig door voordat dit product in gebruik wordt genomen. Het MSDS kan worden verkregen via www.romar-voss-floorsystems.nl.

Transport

ADR-klasse: 3

UN-nummer: 1993

Romar-Voss Floor Systems

Bevelantstraat 5

6088 PB Roggel

+31 (0)475 49 10 19

info@romar-voss.nl

romar-voss-floorsystems.nl