

UCRETE PRIMER SC

Oplosmiddelvrije hechtlaag voor UCRETE industrievloeren



Beschrijving

UCRETE PRIMER SC is een 3-componenten, oplosmiddelvrije hechtlaag op basis van polyurethaantechnologie.

Deel 1 is een laag viskeuze witte vloeistof, deel 2 is een laag viskeuze bruine vloeistof en deel 3 is een fijn wit poeder.

Toepassing

UCRETE PRIMER SC wordt aangebracht op het voorbereide substraat, alvorens het wordt bekleed met een UCRETE industrievloer. Het vermindert de porositeit van de ondergrond en minimaliseert ongewenste luchtbelvorming in de afgewerkte bekleding. Het gebruik van de primer is aanbevolen indien het finale uitzicht van de industrievloer als belangrijk wordt aanzien.

Kenmerken

Milieuvriendelijk

- oplosmiddelvrij
- geen aantasting van voedingswaren

Veilig

- vlampunt boven de 220 °C
- onontvlambaar
- geen bijzondere transport- of opslagvergunningen

Gebruiksvriendelijk

- Gemakkelijk aan te brengen d.m.v. een verfborstel of verfrol

Geschiktheid van de ondergrond

Geschikte ondergronden zijn beton of polymeer verbeterde zand/cement dekvloeren. Ook andere ondergronden kunnen geschikt zijn; raadpleeg hiervoor een erkend gespecialiseerd applicatiebedrijf. Voor bijkomende inlichtingen, raadpleeg uw BASF-CC afgevaardigde; raadpleeg de UCRETE Application manual.

Ondergronden moeten zuiver zijn, vrij van stof en loszittende deeltjes. Beton en andere cementgebonden ondergronden moeten zichtbaar droog zijn en een minimum treksterkte (pull-off) van 1,5 N/mm² hebben.

UCRETE PRIMER SC kan aangebracht worden op ondergronden van lagere kwaliteit, maar dit zal de duurzaamheid van de vloerbekleding beïnvloeden. Alle sporen van vervuilende stoffen zoals oliën, vetten, smeermiddelen, verfresten, chemicaliën, algen en cementhuid moeten worden verwijderd.

Vorbereiding van de ondergrond

Zoals bij alle kunststofbekledingen is een degelijke voorbereiding van het oppervlak van enorm belang voor een geslaagde toepassing van UCRETE PRIMER SC. De beste voorbereidingsmethode is stofarm kogelstralen.

Andere methoden zoals schuurmachine, gritstralen, staaldraadborstel of blastrac kunnen worden toegepast zolang ze het oppervlak niet beschadigen.

Af te raden zijn chemische methoden zoals zuuretsen. Andere agressieve mechanische methoden, zoals frezen, afbikken met luchthamer of vlamstralen, kunnen toegepast worden op voorwaarde dat de ondergrond niet beschadigd wordt.

Mengen

Giet de inhoud van deel 1 en 2 in een 5-liter polyethyleen mengemmer en meng beide vloeistoffen d.m.v. een spiraalmenger tegen een snelheid tussen 1500 en 2000 omwentelingen per minuut, gedurende 20 seconden.

Voeg de inhoud van deel 3 eraan toe en meng 30 seconden verder door tot een homogeen mengsel verkregen wordt.

De verwerkingstijd is ongeveer 10 minuten, meer eenheden kunnen per mengbeurt aangemaakt worden;



niet meer materiaal mengen dan wat in 10 minuten kan verwerkt worden.

Aanbrengen

Niet op vochtige ondergronden aanbrengen. Niet aanbrengen indien atmosferische condensatie zich voordoet of zich kan voordoen vooraleer de hechtlaag volledig is uitgehard, d.w.z. wanneer de ondergrondtemperatuur binnen de 3 graden van het dauwpunt ligt.

Giet het gemengd materiaal over in een industriële verkuip en breng aan d.m.v. een verfrol, het maken van plasvorming moet vermeden worden. Langsheen de randen en in de verankeringsgroeven is het aangeraden om de primer met een verfborstel aan te brengen, om een gelijkmatige verdeling te verkrijgen en plasvorming te vermijden.

Noot:

Indien zich 1 kg of meer gemengd materiaal in de mengkuip bevindt en dit voor meer dan 10 minuten, zal dit hevig reageren en een aanzienlijke warmte ontwikkelen. Dit moet vermeden worden. Indien het zich toch voordoet, is het aanbevolen om de mengkuip in open lucht te plaatsen tot de uitharding voltooid is.

Verpakking, opslag en houdbaarheid

Deel 1 : 1,065 kg netto gewicht.

Deel 2 : 1,090 kg netto gewicht.

Deel 3 : doorzichtige plastic zak, 0,750 kg netto gewicht. UCRETE PRIMER SC dient afgedekt en verwijderd van de grond te worden opgeslagen bij temperaturen tussen +5°C en +30°C. Deel 1 mag zeker niet bevriezen.

Onder deze voorwaarden zijn alle UCRETE componenten minstens 9 maanden houdbaar. De houdbaarheidsdatum staat duidelijk op alle verpakkingen vermeld.

Uitharding

UCRETE PRIMER SC moet tenminste 12 uur uitharden, met een maximum van 48 uur alvorens wordt overgegaan tot het aanbrengen van de UCRETE industrievloer. Bij

temperaturen lager dan 12°C kan de uithardingstijd verlengd worden.

Morsen, reinigen en verwijderen

Het reinigen van gereedschappen en materieel moet gebeuren op voldoende afstand van de beklede ruimte. Xyleen kan worden gebruikt om materieel, gereedschappen en gemorst product te reinigen. Gemorst product moet eerst worden vermengd met houtzaagsel of ander absorberend middel dat beschikbaar is. Als oplosmiddelen worden gebruikt, de gangbare gebruiksaanwijzingen hiervoor strikt opvolgen. Wees voorzichtig dat er geen oplosmiddel wordt gemorst op de beklede oppervlakken.

De bussen van deel 2 kunnen nog een kleine hoeveelheid ongereageerd diisocyaan (MDI) bevatten. Om deze bussen als bouwafval te aanschouwen moet eerst de resterende inhoud geneutraliseerd worden. Dit kan d.m.v. toevoeging van een 5% bicarbonaat (soda of natrium bicarbonaat) bevattende oplossing.

Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van de ruwheid en de porositeit van de ondergrond, alsook van de omgevingstemperatuur. Het volgende kan als leidraad gebruikt worden.

	g/m ²	m ² /eenheid
Verbruik	200-400	7-14

Veiligheidsvoorschriften

Volg de algemeen geldende veiligheidsvoorschriften en raadpleeg de veiligheidsvoorschriften op de verpakking. Voor verdere inlichtingen, raadpleeg de veiligheidsfiche. De gebruiker wordt aanbevolen om steeds beschermhandschoenen en veiligheidsbril te dragen tijdens het mengen en appliceren.

BASF Construction Chemicals Belgium NV

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham
Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92
mbt.be@basf.com - www.basf-cc.be
B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569
RPR/RPM Hasselt



BASF Nederland B.V., Construction Chemicals

Karolusstraat 2
Postbus 132, NL-4900 AC Oosterhout N.B.
Tel. +31 162 47 66 60. Fax +31 162 42 96 94
mbt.nl@basf.com - www.basf-cc.nl
B.T.W. NL 001829117B01
HR Arnhem 09022883



Deze productinformatie is gebaseerd op onze beste kennis van het product. De koper/verwerker zal, op basis van de ondergrond en projectgegevens enerzijds en de toepassings- en werkomstandigheden anderzijds, waarop BASF Construction Chemicals geen invloed heeft, op zijn verantwoordelijkheid een productgeschiktheidsproef uitvoeren, vooraleer met de uitvoering wordt gestart. Schriftelijke en mondelinge adviezen conform onze algemere leveringsvoorwaarden zijn geheel vrijblijvend. Bij herdruk komen voorgaande uitgaven te vervallen.