

UCRETE PRIMER LC

Zwaar te belasten polyurethaan schraaplaag voor UCRETE industrievloeren.



Beschrijving

UCRETE PRIMER LC is een zwaar te belasten 3-componenten, oplosmiddelvrije schraaplaag 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 LC wordt aangebracht op voorbereide betonnen substraten, alvorens deze worden bekleed met een UCRETE industrievloer. Het verzegelt en geeft een gladde ondergrond en minimaliseert ongewenste luchtbelvorming in de afgewerkte bekleding. Deze primer wordt toegepast bij UCRETE MF en UCRETE MF AS vloeren.

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 truweel.

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 LC 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 cementschuiel 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 LC. 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 25-liter mengemmer en meng beide vloeistoffen d.m.v. een mechanische menger met instelbare draaisnelheid (max. ±300 tr/min.)

Voeg de inhoud van deel 3 eraan toe en meng nog 3 – 4 minuten verder.

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 zichtbaar 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 op de vloer en verdeel d.m.v. een truweel. Zorg ervoor dat het materiaal over de hele vloer verdeeld wordt. Langsheen de randen en in de verankeringsgroeven is het aangeraden om de schraaplaag met een verfborstel aan te brengen, om een gelijkmatige verdeling te verkrijgen.

Noot:

Indien zich 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 : 2,67 kg netto.

Deel 2 : 2,86 kg netto.

Deel 3: plastic zak van 14,6 kg.

UCRETE PRIMER LC 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 LC moet ten minste 8 uur uitharden, met een maximum van 48 uur alvorens wordt overgegaan tot het aanbrengen van de UCRETE industrievloer.

Als er luchtbellens (luchtgaatjes) voorkomen in de schraaplaag vanuit de ondergrond (oppervlaktenspanning), moeten er maatregelen genomen

worden om te vermijden dat er onvolkomenheden in de afgewerkte bekleding voorkomen.

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 isocyanaat (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.

	kg/m ²	m ² /eenheid
Verbruik	2-4	5-10

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

basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.be

B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569

RPR/RPM Hasselt

Vanuit Nederland:

Tel. +31 162 42 51 90. Fax +31 162 42 74 52

basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.nl



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 algemene leveringsvoorwaarden zijn geheel vrijblijvend. Bij herdruk komen voorgaande uitgaven te vervallen.