

UCRETE[®] PRIMER RG

Zwaar belastbare oplosmiddelvrije primer voor UCRETE RG.



Beschrijving

UCRETE PRIMER RG is een zwaar belastbare oplosmiddelvrije hechtlaag op basis van polyurethaantechnologie.

Toepassing

UCRETE PRIMER RG is een thixotrope poriënvuller en primer die op verticale oppervlakken wordt aangebracht alvorens de oppervlakken met UCRETE RG te bekleden. Dit product bevordert de aanhechting en vermindert het verbruik van de coating.

UCRETE PRIMER RG is geen primer voor horizontale vloeren en mag niet op UCRETE industrievloeren worden toegepast.

Eigenschappen en kenmerken

- Kan aangebracht worden op 7 dagen oud beton en 3 dagen oude polymeer dekvloeren.
- UCRETE RG is zowel voor poreuze als niet poreuze ondergronden geschikt, o.a. beton, baksteen, zacht staal, isolatiepanelen voor wanden en multiplex houten panelen die buiten worden ingezet.
- UCRETE RG kan onmiddellijk nat-in-nat worden aangebracht en garandeert bijgevolg een korte uitvoeringsperiode.
- Gebruiksvriendelijk – lange open- en verwerkingstijd.
- Uitzonderlijk bestand tegen hoge temperaturen.

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 BASF-CC en de UCRETE Application manual.

Kwaliteit van de ondergrond

Ondergronden moeten zuiver zijn, vrij van stof en loszittende deeltjes. Alle sporen van vervuilende stoffen zoals oliën, vetten, smeermiddelen, verfstoffen, chemicaliën, algen en cementhuid moeten worden verwijderd.

Beton en andere cementgebonden ondergronden moeten zichtbaar droog zijn en een minimum treksterkte van 1,5 N/mm² hebben.

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 RG.

De beste voorbereidingsmethode is stofarm kogelstralen. Andere methoden zoals schuurmachine, gritstralen of staaldraadborstel kunnen worden toegepast zolang ze het oppervlak niet beschadigen.

De randen van de te repareren zone (ankergroeven) moeten recht worden ingezaagd om een goede hechting te verzekeren.

Mengen

Giet de inhoud van UCRETE PRIMER RG in een zuiver mengvat en meng d.m.v. een mechanische menger met instelbare draaisnelheid (350 – 500 tr./min.)

De verwerkingstijd van UCRETE PRIMER RG is ongeveer 10 minuten, meer eenheden kunnen per mengbeurt aangemaakt worden. Niet meer materiaal mengen dan de hoeveelheid die in 10 minuten kan verwerkt worden of in 1 uur kan overlaagd 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.

Om het beste resultaat te bekomen moet de temperatuur van de ondergrond, de omgevingstemperatuur en de temperatuur van de componenten tussen 15°C en 25 °C liggen.

UCRETE PRIMER RG niet aanbrengen op een ondergrond met een temperatuur lager dan 5°C.

Zorg ervoor dat het materiaal met een borstel of verfrol op het oppervlak en langsheen de randen gelijkmatig wordt verdeeld. Gebruik een harde borstel om het product op de verankeringsgroeven niet opvullen met UCRETE PRIMER RG.

De verankeringsgroeven niet opvullen met UCRETE PRIMER RG.

Uitharding

UCRETE RG kan onmiddellijk op de nog kleverige primer aangebracht worden.

De verwerkingstijd van UCRETE PRIMER RG is 1 uur bij 20°C. Nadien mag UCRETE PRIMER RG niet meer verwerkt worden.

Nota:

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 is voltooid, normaal 16 uur bij 20°C.

Indien de nog kleverige UCRETE PRIMER RG niet onmiddellijk met UCRETE RG overlaagd wordt is het aanbevolen om de UCRETE PRIMER RG volledig te laten uitharden. Nadien moet er opnieuw een laag primer worden aangebracht.

Oppervlakken bedekt met UCRETE PRIMER RG die binnen 48 uur niet overlaagd worden of indien het oppervlak vochtig wordt moeten mechanisch geschuurd worden vooraleer opnieuw een primer wordt aangebracht die nadien wordt overlaagd.

Verbruik

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

Verbruik	0,15 – 20 kg / m ² / unit 7 – 9 m ² / unit
----------	---

Reinigen van gereedschap

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.

Opslag, houdbaarheid en verwijderen

UCRETE PRIMER RG wordt geleverd in eenheden van 1,43 kg.

Alle componenten van UCRETE RG dienen in de gesloten, originele verpakking, verwijderd van de grond, beschermd tegen hitte, direct zonlicht en vocht, bij een temperatuur tussen +5°C en +30°C, te worden opgeslagen.

Deel 1 en deel 2 mogen zeker niet bevriezen.

Om deel 2 als bouwafval te aanschouwen moet eerst de resterende inhoud geneutraliseerd worden. Dit kan d.m.v. toevoeging van een 5% soda of natrium bicarbonaat bevattende oplossing.

Veiligheidsvoorschriften

In uitgeharde toestand is UCRETE PRIMER RG fysiologisch ongevaarlijk. Raadpleeg de veiligheidsinformatiebladen voor gedetailleerde veiligheidsvoorschriften.

LEES AANDACHTIG DE VEILIGHEIDSETIKETTERING OP DE VERPAKKING. Raadpleeg de R en S zinnen.

Bij de verwerking van het product zijn volgende maatregelen aanbevolen.

De beste bescherming is het dragen van rubberen handschoenen, veiligheidsbril en veiligheidskleding. Inademen van de dampen en huidcontact vermijden! In geval van contact, de huid onmiddellijk reinigen met papieren doeken. Nadien overvloedig wassen met water en zeep. Tijdens de toepassing niet eten, niet roken en niet met open vlam in aanraking brengen. Het product buiten het bereik van kinderen houden. Lege hars-, verharder- en additiefverpakking moeten volgens de wettelijke voorschriften verwijderd worden.

Technische assistentie

Gelieve voor bijkomende informatie, referenties en technische assistentie beroep te doen op een BASF-CC. BASF-CC garandeert de kwaliteit van dit systeem zoals vermeld staat in deze technische documentatie en productinfo indien alle richtlijnen – opgenomen in dit en andere documenten die hierop betrekking hebben – te allen tijde gerespecteerd worden.

De informatie die verstrekt wordt is voor zover mogelijk specifiek, doch alle situaties kunnen niet behandeld worden. Indien de applicator voldoende ervaring heeft in de materie, is een aanpassing van de procedure toegelaten, mits deze het eindresultaat ten goede komt.



The Chemical Company

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.