

(Vorige benaming: Disbocret® 535 BetonLasur)

DisboCRET 535

1K-Acryl-Betonlasur



Transparante en semi-transparante coating voor beton. Vrij van oplosmiddelen.

Materiaal

Toepassing	Transparante en semi-transparante afwerkingen ter bescherming van beton en uitgewassen grindbeton tegen schadelijke stoffen en water. Voorkomt mos- en algenaangroei.	
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ weer-, alkali- en UV-bestendig ■ goed te reinigen ■ waterdampdoorlatend ■ sneldrogend ■ SO₂- en CO₂-remmend ■ voorkomt slijtage en het roesten van betonijzer 	
Materiaalbasis	Acrylaat-dispersie.	
Verpakking	12½ liter.	
Kleur	Transparant DisboCRET 535 1K-Acryl-Betonlasur is met het ColorExpress op kleur te maken in ruim 700 kleuren.	
Glansgraad	Mat, conform DIN EN 1062	
Opslag	Koel, vorstvrij en droog bewaren. Onaangebroken verpakking ca. 1 jaar houdbaar.	
Technische eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Soortelijke massa: ■ Vastestofgehalte: ■ Drogelaagdikte: ■ Diffusieweerstandsfactor μ (H₂O): ■ Diffusieweerstandsfactor μ (CO₂): ■ Diffusie-equivalente luchtlaag Sd: ■ Diffusie-equivalente luchtlaag μ CO₂: ■ Wateropnamecoëfficiënt: 	<ul style="list-style-type: none"> ca. 1,0 g/cm³ ca. 34 gew.-% ca. 30 μm/100 ml/m² 3.500 1.000.000 ca. 0,28 m (bij 80μm droge laagdikte) ca. 80 m (bij 80μm droge laagdikte) < 0,015 kg/(m² · h^{0,5}) klasse w₃ (laag) conform DIN EN 1062



Verwerking

Geschikte ondergronden	De ondergrond moet schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen. Geschikte ondergronden zijn, beton, DisboCRETmortels. De scheursterkte van de ondergrond moet meer dan 1,0 N/mm ² bedragen waarvan de laagste waarde niet lager mag zijn dan 0,5 N/mm ² .						
Vorbereiding van de ondergrond	Verontreiniging zoals mos- en algengroei en niet-vaste cementsteen door stralen (hoge druk) verwijderen. De ondergrond mag geen roestbevorderende bestanddelen (bijv. chloriden) bevatten. Om een gelijkmatige en voldoende laagdikte te verkrijgen, moeten beschadigingen, gaatjes, scheuren en oneffenheden met een daarvoor geschikt materiaal uit het Disbocret-systeem gerepareerd worden. Reparaties kunnen na het schilderen met DisboCRET 535 1K-Acryl-Betonlasur zichtbaar blijven						
Materiaalbereiding	DisboCRET 535 1K-Acryl-Betonlasur als grondlaag met 20% water verdunnen. Het verdunde materiaal mengen tot een homogene massa ontstaat. Tussen- en afwerklaag DisboCRET 535 1K-Acryl-Betonlasur is klaar voor gebruik. Voor gebruik goed doorroeren. Voor een lazerende afwerking het materiaal met ColorExpress in de juiste kleur brengen.						
Verwerkingsmethode	DisboCRET 535 1K-Acryl-Betonlasur aanbrengen kwast of roller. Het beste lazeereffect wordt bereikt door de lasur met een zachte (ovale) borstel in korte kruisslagen op het gehele oppervlak aan te brengen en met een zachte borstel na te bewerken. Niet verwerken bij directe zonnestraling, sterke wind, regen en op verwarmde oppervlakken. Indien noodzakelijk, beschermende maatregelen nemen.						
Laagdikte	Voor een goede bescherming van het oppervlak is een drogelaagdikte van 80 µm noodzakelijk.						
Opbouw van het systeem	Grondlaag: Op normaal zuigende betonnen oppervlak een grondlaag aanbrengen met DisboCRET 535 1K-Acryl-Betonlasur verdund met 20% water. Op sterk of ongelijkmatig zuigende oppervlakken gronden met Caparol Dupa Fix Grund. Tussen- en afwerklaag: Een tussenlaag en een afwerklaag aanbrengen met DisboCRET 535 1K-Acryl-Betonlasur, onverdund. Bij transparante afwerkingen kunnen lichte kleurveranderingen van de ondergrond optreden. Bij betonnen oppervlakken met witte cement of witte marmertoeslag de kleurverandering door een proef op het object vaststellen. De kleur van transparante lagen moet aan de kleur van de ondergrond aangepast worden om een bont oppervlak te voorkomen. Bij het aanbrengen van de DisboCRET 535 1K-Acryl-Betonlasur altijd nat-in-nat werken. Om aanzetten te voorkomen altijd met minimaal 2 personen werken. Let op Semi-transparante producten laten de kleur van de ondergrond enigszins zien. Hierdoor wordt de kleur van de lasur beïnvloed. Ook zuiging van de ondergrond, laagdikte, gereedschap en individuele handschrift van de verwerker spelen een rol in het eindresultaat. Altijd vooraf een proef op het object maken.						
Verbruik	<table border="1"> <tr> <td>Grondlaag DisboCRET 535 1K-Acryl-Betonlasur Caparol Dupa Fix Grund*</td> <td>ca. 4,5 - 6,5 m²/lca. 3,5 - 6,5m²/l</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Tussen- en afwerklaag</td> </tr> <tr> <td>DisboCRET 353</td> <td>ca. 4,5 - 6,5 m²/lper laag, onverdund</td> </tr> </table>	Grondlaag DisboCRET 535 1K-Acryl-Betonlasur Caparol Dupa Fix Grund*	ca. 4,5 - 6,5 m ² /lca. 3,5 - 6,5m ² /l	Tussen- en afwerklaag		DisboCRET 353	ca. 4,5 - 6,5 m ² /lper laag, onverdund
Grondlaag DisboCRET 535 1K-Acryl-Betonlasur Caparol Dupa Fix Grund*	ca. 4,5 - 6,5 m ² /lca. 3,5 - 6,5m ² /l						
Tussen- en afwerklaag							
DisboCRET 353	ca. 4,5 - 6,5 m ² /lper laag, onverdund						
Verwerkingsomstandigheden	Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object. * Zie technisch informatieblad van Dupa-grund						
Droogtijd	Minimaal 5 °C en maximaal 40 °C voor materiaal, ondergrond en omgeving tijdens verwerking en droogfase. Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid stofdroog na ca. 1 uur, na 6 uur regenvast. Over te schilderen na ca. 12 uur. Lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd.						
Reinigen gereedschap	Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.						

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik

Conform EU-richtlijn

Waarschuwing.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

Bevat: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-methylisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Dit product is een "behandeld voorwerp" volgens EU Regelgeving 528/2012 (geen biocide product) en bevat de volgende biocide werkzame stoffen: pyrithione zinc (CAS-Nr. 13463-41-7), terbutryn (CAS-Nr. 886-50-0), 2-octyl-2H-isothiazool-3-on (CAS-Nr. 26530-20-1).

In geval van accidentele indigestie raadpleeg een arts of bel het Antigifcentrum 070/ 245 245

Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

De grenswaarde van dit product (cat. A/c) is max. 40 g/l (2010). Dit product bevat < 10 g/l VOS.

M-DF 01F

Afval

EU-grenswaarde VOS

Productcode

CE-markering



Disbon GmbH
Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt

09

DIS-535-009992

EN 1504-2:2004

Product ter bescherming van het oppervlak - Coating
EN 1504-2: ZA.1d en ZA.1e

CO ₂ -doorlaatbaarheid	S _D > 50 m
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse I
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}
Afscheursterkte t.b.v. hechting	≥ 1,0 (0,7) N/mm ²
Brandgedrag	Klasse E

EN 1504-2

In de norm EN 1504-2 „Producten en systemen voor de bescherming en reparaties van betonconstructies - deel 2: Oppervlakteschermingsystemen voor beton“ is vastgelegd aan welke eisen producten voor de bescherming van beton moeten voldoen.

Producten, die aan deze norm voldoen, mogen het CE - logo voeren. Het logo staat zowel op de verpakking als op de website van DAW Belgium (www.caparol.be) en is te downloaden.

Servicecentrum

DAW Belgium B.V.

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30

Fax: (+32) (0)11 52 56 07

E-mail: info-tech@daw.be

www.caparol.be