

DisboXAN® 450

Fassadenhydrophobierung,

Waterverduunbaar, geconcentreerd hydrofobeermiddel voor gevels.



Materiaal

Toepassing	Voor het hydrofoberend impregneren van zuigende minerale wandoppervlakken van metselwerk, beton en mineraal pleisterwerk buiten. Als hydrofoberende voorstrijklaag ter verhoging van de weerstand tegen vorst en strooizout onder Disbocret - verfsystemen. Het materiaal is niet filmvormend. Niet toepassen op murwe en verweerde oppervlakken.
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ met water te verdunnen ■ reukarm en milieusparend ■ verhoogt de weerstand tegen vorst en strooizout ■ reduceert de wateropname ■ minimaliseert algen- en mosaangroei, vochtplekken en uitbloeiingen ■ niet filmvormend ■ waterdampdoorlatend ■ alkalivast en bestand tegen UV-stralen ■ in combinatie met DisboCRET® 515 als OS 2 (OS B) volgens de richtlijnen van ZTV-ING getest ■ voldoet aan de eisen volgens EN 1504-2 en DIN V 18026: verfsystemen bescherming beton
Materiaalbasis	Micro-emulsie uit silanen en oligomere alkoxyloxanen.
Verpakking	1L.
Kleur	Transparent
Opslag	Koel, droog en vorstvrij opslaan. Ongeopende verpakking is ca. 1 jaar houdbaar. Niet in de zon en boven 30 °C bewaren.
Technische eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Soortelijke massa: ca. 1,0 g/cm³

Verwerking

Geschikte ondergronden	De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen. Geschikte ondergronden zijn metselwerk van baksteen, kalkzandsteen, beton, betonsteen, cement- en kalkpleisters en zuigende minerale verflagen. Op een lichtgekleurde ondergrond kan de kleur intenser worden. Het oppervlak moet schoon, vorstbestendig en vrij zijn van ingesloten bestanddelen die verkleuren. Vocht vanuit de ondergrond door scheuren, via de voegen of grove poriën mag niet voorkomen.
Vorbereiding van de ondergrond	Op een voor de betreffende ondergrond geschikte manier voorbehandelen, opdat losse delen en scheidende substanties worden verwijderd. Bij later aan te brengen verflagen erop letten dat de ondergrond voldoende draagkracht heeft.



Materiaalbereiding	Disboxan 450 Fassadenschutz en schoon water mengen in de verhouding 1 : 9. Niet meer materiaal mengen dan in 12 uur verwerkt kan worden.
Verwerkingsmethode	Het vermengde materiaal aanbrengen met borstel of spuitapparatuur, bijvoorbeeld met een zuigerpomp of drukketelspuitapparaat. Airless te verspuiten met verminderde druk. Afhankelijk van de zuigkracht tenminste tweemaal (bij beton of navolgende lagen driemaal) nat in nat vloeiend aanbrengen.
	Ramen en aangrenzende bouwdelenafdekken. Verontreiniging direct na het impregneren afwassen. Droge vlekken zijn niet meer te verwijderen. Een dichte ondergrond zoals baksteen, uitgewassen grindbeton etc. ca. 2 uur na het impregneren met water (natte lap of spons) nawassen. Wanneer het materiaal als hydrofoberend voorstrijkmiddel wordt toegepast op beton in combinatie met Disbocret 515 Betonfarbe als afwerklaag moet het concentraat 1 : 4 met drinkwater worden verdund.
Verbruik	Impregneer- en voorstrijklaag per laag ca. 20-40 ml/m ² concentraat (is ca. 200-400 ml/m ² gemengd materiaal), afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.
Verwerkingsomstandigheden	Minimaal 5 °C en maximaal 30 °C voor materiaal, omgeving en ondergrond tijdens verwerking en droogfase.
Droogtijd	Bij 10 °C na ca. 24 uur over te schilderen. Bij 30 °C na 6 uur overschilderbaar. Maximale wachttijd voor het overschilderen 5 dagen.
Reinigen gereedschap	Gereedschap direct na het gebruik met water reinigen.

Verwijzingen

Certificaat	<p>■ 4-1084: Testrapport conform ZTV-ING, TL/TP OS-B, P 2134/00-71 Polymer-Institut, Flörsheim</p>
Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)	<p>Conform EU-richtlijn</p> <p>Enkel voor professioneel gebruik</p> <p>Ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt ernstig oogletsel.</p> <p>Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Damp/ spuitnevel niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>Beschermende handschoenen/oogbeschermingdragen. BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Raadpleeg een arts.</p> <p>Bevat: Polydimethylsiloxan, aminofunctioneel ethylsilikaat, azijnzuur</p> <p>In geval van accidentele indigestie, consulteer het Antigifcentrum 070/ 245 245</p>
Afval	Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.
EU-grenswaarde VOS	Er is geen EU-grenswaarde voor deze productgroep. Dit product bevat max. < 320 g/l VOC.

CE-markering



Disbon GmbH

Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt

07

1119

DIS-450-001323

EN 1504-2:2004

Beschermingsproduct voor oppervlakken- Coating
EN 1504-2: ZA.1d und ZA.1e

Disbocret OS 2/ B (450/515)

Rastersnit	< GT 2
CO ₂ -doorlaatbaarheid	S _D > 50 m
Waterdamp-doorlaatbaarheid	klasse I
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}
Bestendigheid tegen temperatuurschommelingen	> 1,0 (0,7) N/mm ²
Poging tot afscheuren om de hechting te beoordelen	≥ 1,0 (0,7) N/mm ²
Brandverloop	klasse E
Kunstmatige blootstelling aan weersinvloeden	geen zichtbare fouten

Prestatiekenmerken getest in het productsysteem Disbocret OS 2 / B (450/515)

EN 1504-2

In de norm EN 1504-2 „Producten en systemen voor de bescherming en reparaties van betonconstructies - deel 2: Oppervlaktebeschermingssystemen voor beton“ is vastgelegd aan welke eisen producten voor de bescherming van beton moeten voldoen. Producten, die aan deze norm voldoen, moeten het CE - logo voeren. Het logo staat op de verpakking.

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