

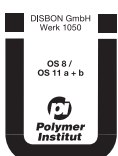
DisboXID 460 2K-EP-Grundierung



Transparant voorstrijkmiddel en egalisatielaag op basis van epoxyhars voor minerale vloeroppervlakken.
Twee componenten (2K).

Materiaal

Toepassing	<p>Vorstrijk- en/of reparatiemiddel op minerale vloeren. Toe te passen in de Disbon Parkhaus-systemen OS 8.</p> <p>Als bindmiddel voor DisboADD 946 Quarzsandmischung voor het repareren vloeren en het maken van een holle plint.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;"> <p>Let op! Niet geschikt als afwerklaag.</p> </div>														
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ hard goed door bij 10 °C ■ bestand tegen weersinvloeden ■ langdurig met water te belasten ■ getest tegen optrekkend vocht gedurende 250 dagen ■ bestand tegen bepaalde chemicaliën ■ voldoet aan de eisen van de DIN EN 1504-2 en DIN V 18026: het beschermen van betonnen oppervlakken 														
Materiaalbasis	2K-epoxyhars, laag visceus, total solid.														
Verpakking	<ul style="list-style-type: none"> ■ 25 kg verpakking (massa 17,5 kg, verharder 7,5 kg) ■ 600 kg verpakking (massa 210 kg vat (2 x) + verharder 180 kg 1 vat) 														
Kleur	Transparant														
Opslag	<p>Koel en droog bewaren.</p> <p>In originele, gesloten verpakking bij 20 °C 12 maanden houdbaar. Bij opslag onder lagere temperaturen het materiaal voor gebruik geruime tijd bij 20 °C opslaan.</p>														
Technische eigenschappen	<table border="0"> <tr> <td>■ Soortelijke massa:</td> <td>ca. 1,1 g/cm³</td> </tr> <tr> <td>■ Drogelaagdikte:</td> <td>ca. 95 µm/100 g/m²</td> </tr> <tr> <td>■ Slingerhardheid conform König:</td> <td>ca. 150 sek.</td> </tr> <tr> <td>■ Shore-hardheid (A/D):</td> <td>ca. D 78</td> </tr> <tr> <td>■ Drukvastheid:</td> <td>Bindmiddel ca. 58 N/mm² Mortel 1:10 ca. 52 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>■ Viscositeit:</td> <td>ca. 700 mPas</td> </tr> <tr> <td>■ Buig-treksterkte:</td> <td>Bindmiddel ca. 75 N/mm² Mortel 1:10 ca. 18 N/mm²</td> </tr> </table>	■ Soortelijke massa:	ca. 1,1 g/cm ³	■ Drogelaagdikte:	ca. 95 µm/100 g/m ²	■ Slingerhardheid conform König:	ca. 150 sek.	■ Shore-hardheid (A/D):	ca. D 78	■ Drukvastheid:	Bindmiddel ca. 58 N/mm ² Mortel 1:10 ca. 52 N/mm ²	■ Viscositeit:	ca. 700 mPas	■ Buig-treksterkte:	Bindmiddel ca. 75 N/mm ² Mortel 1:10 ca. 18 N/mm ²
■ Soortelijke massa:	ca. 1,1 g/cm ³														
■ Drogelaagdikte:	ca. 95 µm/100 g/m ²														
■ Slingerhardheid conform König:	ca. 150 sek.														
■ Shore-hardheid (A/D):	ca. D 78														
■ Drukvastheid:	Bindmiddel ca. 58 N/mm ² Mortel 1:10 ca. 52 N/mm ²														
■ Viscositeit:	ca. 700 mPas														
■ Buig-treksterkte:	Bindmiddel ca. 75 N/mm ² Mortel 1:10 ca. 18 N/mm ²														



Verwerking

Geschikte ondergronden	<p>Beton en cementdekvloer.</p> <p>De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen zoals: losse delen, stof, oliën, vetten, rubber en andere stoffen waarop geen hechting wordt verkregen. De ondergrond moet een gemiddelde treksterkte hebben van tenminste 1,5 N/mm² waarbij de laagste waarde niet lager dan 1,0 N/mm² mag zijn. Het vochtpercentage in de ondergrond moet stabiel zijn en mag voor beton en cementdekvloer max. 4 CM-% bedragen.</p> <p>Andere soorten ondergronden moet door DAW Nederland B.V worden geadviseerd.</p>
Vorbereiding van de ondergrond	<p>De ondergrond naar de gestelde eisen volgens een geschikte methode reinigen, zoals kogelstralen of mechanisch schuren met diamantschijven. Niet goed hechtende lagen en verontreiniging verwijderen. Niet goed hechtende lagen en verontreiniging verwijderen. Poriën en luchtgaatjes openhalen. De ondergrond moet een lichtruwe structuur hebben.</p>
Materiaalbereiding	<p>Verharder toevoegen aan de massa en grondig machinaal mengen met een langzaamdraaiend roerwerk (max. 400 omw./min.) tot een homogene massa ontstaat. Het gemengde materiaal omtoppen in een andere kuip en nogmaals grondig roeren.</p> <p>Om het uitharden te bespoedigen en daardoor sneller verder gewerkt kan worden kan optioneel DisboADD 903 Beschleuniger in max. 5,5 % (van de totale hoeveelheid massa en verharder) aan de verharder worden toegevoegd en gemengd. Pas daarna de verharder aan de massa toevoegen.</p> <p>Voor verticale oppervlakken kan aan het materiaal tot max. 3 gew.-% DisboADD 952 Stellmittel toegevoegd worden.</p>
Mengverhouding	<p>Massa (A) : verharder (B) = 7 : 3 gew.-delen</p>
Verwerkingsmethode	<p>Materiaal, afhankelijk van de toepassing, aanbrengen met een gummirakel, borstel, roller of spaan.</p>
Opbouw van het systeem	<p>Grondlaag Het gemengde materiaal op het oppervlak gieten en met een gummibezem of wisser langzaam in een heen en weer beweging (poriënvullend) verdelen. Eventuele glanzende plekken in een kruislaag nabehandelen met een halflangharige vachtroller. Bij een sterk zuigende ondergrond (de eerste laag geeft geen gesloten laag) is een tweede grondlaag, om de poriën te vullen, noodzakelijk. De grondlaag moet binnen 24 worden afgewerkt. Bij een te verwachten langere wachttijd moet de nog natte laag worden afgezand met fijn kwartzand. Voor een gietcoating met DisboADD 943 en voor een troffelvloer met DisboADD 944 de nog natte laag afzanden. Bij een laagdikte tot 1 mm de ondergrond niet afzanden. Indien de laag niet wordt afgezand moet binnen 24 uur worden verder gewerkt.</p> <p>Egalisatielaag <i>Oneffenheid ondergrond tot 1,0 mm</i> DisboXID 460 2K-EP-Grundierung, 1 gew.-deel DisboADD 941 Quarzsandmischung 0,06 - 0,3 mm: 1,5 gew.-delen</p> <p><i>Oneffenheid ondergrond vanaf 1,0 mm</i> Egalisatielaag samenstellen uit: DisboXID 460 2K-EP-Grundierung: : 1 gew.-deel Kwartzand: 1,5 gew.-delen (DisboADD 941 Quarzsandmischung 0,06 - 0,3 mm + DisboADD 943 Quarzsandmischung 0,4 - 0,8 mm 1 : 1 gemeng).</p> <p>Het materiaal op het voorbehandelde oppervlak gieten en met een spaan (staande met een metalen rakel met een max. breedte van 60 mm) scherp over het oppervlak trekken. De egalisatielaag afhankelijk van de toepassing afzanden.</p> <p>Holle plint (diameter 5 cm) Een grondlaag aanbrengen als boven omschreven. Reparatiemortel samenstellen uit: DisboXID 460 2K-EP-Grundierung: 1 gew.-deel DisboADD 946 Quarzsandmischung 0,01 - 2,0 mm: 10 gew.-delen Het aangebrachte materiaal met geschikt gereedschap modelleren tot een holle plint met een straal van 5 cm. Na voldoende drogen het oppervlak met DisboXID 460 opgevuld met ca. 2 gew.% DisboADD 952 Stellmittel glad maken (poriën en gaatjes afdichten).</p>

Verbruik

Voor het Parkhaussysteem OS 8 het systeemblad raadplegen.

Grondlaaglaag*	ca. 200–400 g/m ²
<i>Afzanden grondlaag</i> DisboADD 943	ca. 800 g/m ²
Egalisatielaag * <i>voor egale, vrijwel gladde ondergrond oneffenheid tot 1 mm:</i>	
DisboXID 460 DisboADD 941	ca. 660 g/mm/m ² ca. 1 kg/mm/m ²
<i>Oneffen, ruwe ondergrond oneffenheden vanaf 1 mm</i>	
DisboXID 460 DisboADD 941 DisboADD 943	ca. 660 g/mm/m ² ca. 500 g/mm/m ² ca. 500 g/mm/m ²
<i>Afzanden egalisatielaag</i> DisboADD 943	ca. 1 kg/m ²
Holle plint*	
DisboXID 460 DisboADD 946	ca. 150 g/m ca. 1,5 kg/m

* Het verbruik is ondermeer afhankelijk van temperatuur, wijze van applicatie, gereedschap en soort kwartsand. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.

Verwerkingstijd

Bij 20 °C en 60 % relatieve luchtvochtigheid ca. 30 minuten. Bij toevoeging van DisboADD 903 Beschleuniger wordt de verwerkingstijd verkort tot 17 minuten. Hogere temperaturen verkorten en lagere temperaturen verlengen de 'potlife'.

Verwerkingsomstandigheden

Minimaal 10 °C en maximaal 30 °C voor materiaal, omgeving en ondergrond. De relatieve luchtvochtigheid mag niet meer dan 80 % bedragen. De temperatuur van de ondergrond moet altijd minimaal 3 °C boven het dauwpunt liggen.

Wachttijd

De wachttijd tussen de arbeidsgangen moet bij 20 °C minstens 14 en max. 24 uur bedragen. Bij een langere wachttijd moet de laag geschuurd worden, mits deze niet is afgezand, voordat verder gewerkt mag worden. Let erop dat de laag niet doorgeschuurd wordt. Bij toevoeging van DisboADD 903 moet de volgende laag binnen maximaal 12 uur worden aangebracht.

Wachttijd bij toevoeging van DisboADD 903 Beschleuniger			
DisboXID 460	Aantal 0,5 liter verp. DisboADD 903	bij 10° C	bij 20° C
25 kg	-	36 uur	14 uur
25 kg	1 verpakking	21 uur	6,5 uur
25 kg	2 verpakkingen	17 uur	4,5 uur
25 kg	3 verpakkingen	14 uur	3 uur

Hogere temperaturen verkorten en lagere temperaturen verlengen de wachttijd. Tijdens het uitharden (ca. 24 uur bij 20 °C) het materiaal tegen vocht beschermen om afwijkingen aan het oppervlak en een verminderde hechting te voorkomen.

Droogtijd

Bij 20 °C en 60 % relatieve luchtvochtigheid na 14 uur te belopen, na ca. 3 dag volledig te belasten en na ca. 7 dagen uitgehard. Hogere temperaturen verkorten en lagere temperaturen verlengen de droogtijd. Door toevoeging van DisboADD 903 Beschleuniger wordt de droogtijd verkort.

Reinigen gereedschap

Direct na gebruik en bij een langere pauze reinigen met DisboADD 419.

Verwijzingen

Certificaat
 Reinigen en onderhoud
 Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)
 Afval
 EU-grenswaarde VOS
 CE-markering

Actuele informatie is op aanvraag te verkrijgen.

De algemene verwerkings-, schoonmaak- en onderhoudsvorschriften van DAW Coatings in acht nemen.

Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

Massa (A):

Bevat: Bis-propaan, Bisfenol-F-Epoxyharsd MG <700, Oxiran, Mono-Derivate. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.


Verharder (B)

Bevat: Benzylalcohol, 4,4'-Methylenbis(cyclohexylamine), Polymeer uit Formaldehyde met Aminobenzol, hydriert, 2,4,6-Tri-(dimethylaminomethyl)fenol.
 Kan een allergische reactie veroorzaken.

Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsInformatieBlad.

Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

De grenswaarde voor dit product (cat. A/j) is max. 500 g/l (2010). Dit product bevat max. 150 g/l VOS.

	
Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt 13 1119 DIS-460-012483 EN 1504-2:2004	
Beschermen van betonnen oppervlakken - Coating EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f und ZA.1g	
Disbon PHS-Systeem OS 8 / OS 11 a/b / OS F a/b	
Slijtvastheid	Massaverlies < 3000 mg
CO ₂ -weerstand	S _D > 50 m
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse III
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}
Verdraagzaamheid temperatuurswisselingen	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² (OS 8) ≥ 1,5 (1,0) N/mm ² (OS 11)
Bestand tegen chemicaliën, aantasting	Verlies hardheid < 50%
Scheuroverbrugging	B 3.2 (-20 °C) (OS 11)
Slagvastheid	Klasse I
Afscheursterkte t.o.v. hechting	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² (OS 8) ≥ 1,5 (1,0) N/mm ² (OS 11)
Brandgedrag	Klasse E _{fl}
Antslip / oppervlaktestructuur	Klasse III

EN 1504-2

In de EN 1504-2 "Producten en systemen voor het beschermen en herstellen van betonwerk - deel 2: beschermen van betonnenoppervlakken" zijn de eisen vastgelegd voor het beschermen van beton. Producten die aan de norm voldoen hebben een CE-logo op de verpakking. De prestatieverklaring staat op internet onder www.dawnederland.nl.



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

13

DIS-460-012483
EN 13813:2002

Kunstharsmortel/-coating voor toepassing binnen
EN 13813:SR-E_{fl}-B1,5-AR1-IR4

Brandgedrag	E _{fl}
Afgifte gevaarlijke stoffen	SR
Waterdoorlaatbaarheid	NPD
Slijtvastheid	≤ AR1
Hechttreksterkte	≥ B1,5
Slafvastheid	≥ IR4

EN 13813

In de EN 13813 "Dekvloermortel en dekvloeren - Dekvloermortels - Eigenschappen en eisen" zijn de eisen vastgelegd voor dekvloermortels voor toepassing binnen. Ook vloercoatings op basis van kunsthars zijn in deze norm opgenomen. Producten die aan de norm voldoen hebben een CE-logo op de verpakking. De prestatieverklaring staat op internet onder www.dawnederland.nl

Technisch advies

Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen. Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een objectgericht advies aan. Wij adviseren u graag.

Servicecentrum

DAW NEDERLAND B.V.

Tel.: (+31) (0)33 247 50 00
Fax: (+31) (0)33 247 50 12
e-mail: info@dawnederland.nl

Kijk ook op www.dawnederland.nl