

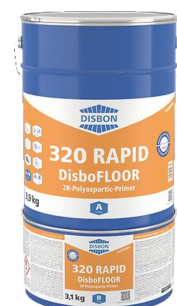
# DisboFLOOR® 320 RAPID 2K- Polyaspartic-Grundierung



Universeel in te zetten, snelreagerend, transparant en UV-  
bestendig voorstrijkmiddel.  
Twee componenten (2K).

## Materiaal

Toepassing	<p>Vorstrijkmiddel en schraaplaag voor minerale vloeroppervlakken. Binnen en buiten toe te passen. Als grondlaag onder EP- en PU-coatings. Toe te passen in productie- en opslagruimten, kantoren, lounges en winkels waar een snelle uitharding, snelle in gebruikname en goede bescherming vereist zijn.</p> <p>Door een minimale emissie uietrmate geschikt voor toepassing in gevoelige ruimtes zoals wachtkamers, ziekenhuizen, scholen kindercreches.</p> <p>DisboFLOOR® 320 RAPID heeft een duurzame hechting in combinatie met DisboFLOOR® 326 RAPID en andere afwerkingen van Disbon in ruimtes met een sterke wisseling van temperatuur en vochtigheid.</p> <p>DisboFLOOR® 320 RAPID kan ook toegepast worden als toplaag in het DisboXID® ColorQuarz RAPID-Systeem. Raadpleeg het betreffende technisch informatieblad.</p>
Eigenschappen	<p>Getest conform AgBB-testcriteria van de emissie van VOS uit bouwmaterialen voor toepassing binnen. De beoordeling van de <b>AgBB</b> (Ausschuß zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten) wordt door milieu- en gezondheidsinstanties voor het toepassen van bouwmaterialen in sensibele (gevoelige) ruimten zoals bijv. (kinder)dagverblijven als norm gesteld.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ snelle uitharding, ook bij lage temperaturen</li> <li>■ snel te belopen en te berijden</li> <li>■ zeer goed bestand tegen UV-licht en weersinvloeden</li> <li>■ vrijwel reukloos</li> <li>■ minimale emissie (certificatie van AgBB)</li> <li>■ bestand tegen diverse chemicaliën</li> <li>■ taai-elastisch</li> </ul>
Materiaalbasis	Speciale 2K hars op basis van Asparaginezuurester
Verpakking	7 kg metalen combi-verpakking 18,9 kg metalen verpakking (comp. A: 10,5 kg en comp. B: 8,4 kg)
Kleur	Transparant
Glansgraad	Glanzend
Opslag	Koel, droog en vorstvrij bewaren. In originele, gesloten verpakking minimaal 9 maanden houdbaar.



Technische eigenschappen

- Soortelijke massa: ca. 1,1 g/cm<sup>3</sup>
- Drogelaagdikte: ca. 90 µm/100 g/m<sup>2</sup>
- Shore-hardheid (A/D): ca. D 80
- Viscositeit: ca. 3000 mPas

Bestand tegen chemicaliën

Bestand tegen chemicaliën volgens DIN EN ISO 2812-3:2007 bij 20 °C		
Overzicht		
1	Autobrandstof volgens DIN EN 228 met max. (bio) ethanolgehalte van 5 vol.-% volgens DIN EN 15376	1 dag
3	Stookolie (volgens DIN 51 603-1), ongebruikte motorolie, gemengde en verzadigde aromatische koolwaterstoffen met een aromaatgehalte van < 20 gew.-% en een vlampunt van > 55 °C	7 dagen
4	Alle koolwaterstoffen alsmede benzeenhoudende mengingen met max. 5 vol.-% benzeen (incl. gr. 2, 3, 4b en 4c, excl. gr. 1, 1a, 3b en 4a)	1 dag
5	Één- en meervoudige alcoholen met max. 48 vol.-% methanol en ethanol, glycol, polyglycolen en mono-ethers daarvan, alsmede hun waterige mengsels (incl. gr. 5b)	1 dag
7b	Biodiesel volgens DIN EN 14214	7 dagen
9	In water oplosbare organische zuren (carbonzuur) tot 10 % en de zouten daarvan (in water oplosbaar)	7 dagen
10	Anorganische zuren (minerale zuren) tot 20 % en de in water oplosbare hydroliserende, anorganische zouten daarvan (pH < 6), behalve waterstofzuur en oxiderende zuren en zouten daarvan	7 dagen
	Zwavelzuur 38 %	7 dagen
	Remvloeistof DOT 4	3 dagen
	Koelvloeistof / glysantin	1 dag
	Skydrol LD4	7 dagen
	Rode wijn	dagen

\* Voldoet aan de bouw- en veiligheidseisen voor bescherming van (oppervlakte)water van het DIBt

## Verwerking

Geschikte ondergronden

Minerale ondergronden binnen en buiten.  
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 hechtsterkte hebben van >1,5 N/mm<sup>2</sup>, waarbij de laagste waarde niet lager mag zijn dan 1,0 N/mm<sup>2</sup>.  
Het vochtpercentage in de ondergrond moet stabiel zijn. Beton en cementdekvloer: max. 4 gew.-% (CM-methode).

Voor andere ondergronden de technisch adviseur van DAW NEDERLAND om advies vragen.

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond naar de gestelde eisen volgens een geschikte methode mechanisch reinigen, zoals kogelstralen of mechanisch schuren met diamantschijven. Niet draagkrachtige lagen en verontreinigen verwijderen. Poriën en luchtgaatjes open. De ondergrond moet een enigszins ruwe structuur hebben.

Materiaalbereiding

Component A doorroeren vervolgens component B toevoegen en met een langzaamdraaiend roerwerk (max. 400 omw./min.) grondig mengen tot een homogene massa ontstaat. Het gemengde materiaal overgieten in een andere kuip en nogmaals grondig roeren (niet uit de geleverde verpakking werken).

De temperatuur van het materiaal moet ca. 15 tot 20 °C zijn. Het materiaal mag niet verdund worden. Indien gewenst (bijv. op verticale vlakken) kan DisboFLOOR® 320 RAPID met maximaal 1 gew.% DisboADD® 913 PU-Stellmittel verdikt worden.

Mengverhouding	Component A : component B = 5 : 4 gewichtsdelen.										
Verwerkingsmethode	Afhankelijk van het gekozen systeem het materiaal aanbrengen met een rubberen wisser, roller of spaan.										
Opbouw van het systeem	<p><b>Grondlaag</b> Gemengd materiaal op de ondergrond gieten en met een gummirakel langzaam en gelijkmatig verdelen. Materiaal poriënvullend aanbrengen. De aangebrachte laag direct daarna met een speciale 2K-roller in een kruislaag doorrollen. Op de grondlaag moet binnen 24 uur de volgende laag worden aangebracht. Bij een langere wachttijd de nog natte laag licht afzanden.</p> <p><b>Schraaplaag</b> Samenstelling schraaplaag: DisboFLOOR® 320 RAPID: 1 gew. deel DisboADD® 942 Quarzsandmischung (0,1 - 0,4 mm): 0,5 gew. delen.</p> <p>Het gemengde materiaal op de ondergrond gieten en met de spaan scherp afschrapen. Bij staande verwerking een metalen spaan van max. 60 mm breedte gebruiken. Voor een antislip-oppervlak de nog natte grond- of schraaplaag direct afzanden met DisboADD® 943 Quarzsandmischung (0,4-0,8mm) of DisboADD® 944 Quarzsandmischung (0,8-1,2mm).</p> <p><b>Afwerklaag:</b> Raadpleeg het Technisch Informatieblad van DisboFLOOR® 326 RAPID of het systeemblad ColorQuarz RAPID.</p>										
Verbruik	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grondlaag</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Grondlaag</i> DisboFLOOR® 320 RAPID</td> <td>ca. 400–600 g/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td><i>Schraaplaag</i> DisboFLOOR® 320 RAPID DisboADD® 942 Quarzsandmischung (0,1-0,4 mm)</td> <td>ca. 800 g/mm/m<sup>2</sup> ca. 400 g/mm/m<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table> <p>Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object. Het verbruik mag hoogstens 1.000 g/m<sup>2</sup> (bij een schraaplaag max. 1500 g. bindmiddel) zijn. Een hoger verbruik (laagdikte) geeft een aanmerkelijk langere uithardingstijd.</p>	Grondlaag		<i>Grondlaag</i> DisboFLOOR® 320 RAPID	ca. 400–600 g/m <sup>2</sup>	<i>Schraaplaag</i> DisboFLOOR® 320 RAPID DisboADD® 942 Quarzsandmischung (0,1-0,4 mm)	ca. 800 g/mm/m <sup>2</sup> ca. 400 g/mm/m <sup>2</sup>				
Grondlaag											
<i>Grondlaag</i> DisboFLOOR® 320 RAPID	ca. 400–600 g/m <sup>2</sup>										
<i>Schraaplaag</i> DisboFLOOR® 320 RAPID DisboADD® 942 Quarzsandmischung (0,1-0,4 mm)	ca. 800 g/mm/m <sup>2</sup> ca. 400 g/mm/m <sup>2</sup>										
Verwerkingstijd	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatuur</th> <th>Verwerkingstijd</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 °C</td> <td>35 minuten</td> </tr> <tr> <td>10 °C</td> <td>30 minuten</td> </tr> <tr> <td>20 °C</td> <td>20 minuten</td> </tr> <tr> <td>30 °C</td> <td>ca. 10 minuten</td> </tr> </tbody> </table>	Temperatuur	Verwerkingstijd	5 °C	35 minuten	10 °C	30 minuten	20 °C	20 minuten	30 °C	ca. 10 minuten
Temperatuur	Verwerkingstijd										
5 °C	35 minuten										
10 °C	30 minuten										
20 °C	20 minuten										
30 °C	ca. 10 minuten										
Verwerkingsomstandigheden	<p>Minimaal 3 °C en maximaal 30 °C voor materiaal, omgeving en ondergrond. Vochtigheid (relatieve luchtvochtigheid &gt;70 %) werkt katalytisch. De reactie gaat sneller en de verwerkingstijd wordt dan korter.</p> <p>De temperatuur van de ondergrond moet minimaal 3 °C boven de dauwpunttemperatuur liggen.</p>										
Wachttijd	<p>De wachttijd tussen de arbeidsgangen moet bij 20 °C minimaal 2,5 uur en maximaal 24 uur bedragen. Bij een langere wachttijd het oppervlak opruwen (niet de laag doorschuren) als deze niet wordt ingestrooid. Hogere temperaturen verkorten en lagere temperaturen verlengen de wachttijd.</p>										
Droogtijd	<p>Bij 20 °C en 60 % relatieve luchtvochtigheid na ca. 2,5 uur te belopen. Chemisch en mechanisch te belasten na ca. 48 uur. Lagere temperaturen verlengen het uitharden. Tijdens het uitharden het materiaal tegen vocht beschermen.</p>										
Reinigen gereedschap	Direct na gebruik en bij een langere werkonderbreking met DisboADD® 499 Verdünner/Reiniger.										

## Verwijzingen

Certificaat	Testrapporten zijn op aanvraag te verkrijgen.
Reinigen en onderhoud	Organische kleurstoffen zoals in koffie, rode wijn of bladeren en verschillende chemicaliën (desinfecteermiddelen, zuren e.d.) kunnen tot kleurveranderingen leiden. Slepen met goederen kan krassen veroorzaken. Dit beïnvloedt de functie van de coating echter niet.

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

**Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.**

**Comp. A (massa):**

Bevat Tetraethyl-N,N'-(methylen)cyclohexan-4,1-diy)bis-DL-aspartat, Asparaginezuurester, Diethylfumaraat.

**Comp. B (verharder):**

Bevat Hexamethylen-diisocyanaten, Oligomeer, Hexamethylen-diisocyanaat.

Kan een allergische reactie veroorzaken.

Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsinformatieBlad.

Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

De grenswaarde van dit product (cat. A/j) is max. 500 g/l (2010). Dit product bevat < 30 g/l VOS.

Afval

EU-grenswaarde VOS

CE-markering



Disbon GmbH

Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt  
18

DIS-320-015739 EN 13813:2002

Kunstharsmortel/-coating voor toepassing binnen  
EN 13813:SR-E<sub>II</sub>-B1,5-AR1-IR4

Brandgedrag	E <sub>II</sub>
Afgifte corrosieve bestanddelen	SR
Waterdoorlaatbaarheid	NPD
Slijtweerstand	≤ AR1
Hechtsterkte	≥ B1,5
Slagvastheid	≥ 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](http://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](mailto:info@dawnederland.nl)

Kijk ook op [www.dawnederland.nl](http://www.dawnederland.nl)