

# Disbopur 3050 PU-Flex

UV-bestendige zijdematte PU-vloercoating, oplosmiddelhoudend.  
Een component (1K)



## Materiaal

Toepassing	Als dekkende afwerking op vloeren van balkons, terrassen en galerijen. Uitsluitend bedoeld voor buitentoepassing, zeer UV- en kleurstabiel.
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ UV-bestendig</li> <li>■ koud-elastisch</li> <li>■ scheuroverbruggend 0,3 mm</li> </ul>
Materiaalbasis	1-componenten vochtuithardende polyurethaan
Verpakking	7 kg
Kleur	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Staubgrau (ca. RAL 7037), overige kleuren op aanvraag.</li> </ul> <p>Informeer bij het bestellen naar de minimale afnamehoeveelheid en levertijden.</p> <p>Kleine kleurveranderingen kunnen ontstaan door inwerking van organische kleurstoffen zoals in koffie, rode wijn of bladeren en verschillende chemicaliën (desinfecteermiddelen, zuren e.d.). Dit beïnvloedt de functie van de coating niet.</p>
Glansgraad	Zijdemat
Opslag	Koel, droog en vorstvrij bewaren. Een niet geopende verpakking is ca. 3 maanden houdbaar bij 20 °C.
Technische eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Soortelijke massa: ca. 1,3 g/cm<sup>3</sup></li> <li>■ Drogelaagdikte: ca. 65 µm/100 g/m<sup>2</sup></li> <li>■ Shore-hardheid (A/D): &gt; 90 na 1 week</li> <li>■ Elasticiteit bij breuk: &gt; 200% na 3 dagen</li> <li>■ Viscositeit: ca. 700 mPas</li> <li>■ Buig-treksterkte: 10 N/mm<sup>2</sup> na 1 week</li> </ul>

## Verwerking

Geschikte ondergronden	<p>Beton, cement en andere draagkrachtige oppervlakken.</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. Op cementhoudende reparaties met kunststoftoeslagstoffen de hechting middels een proefvlak testen. De ondergrond moet een gemiddelde treksterkte hebben van tenminste 1,5 N/mm<sup>2</sup>, waarbij de laagste waarde niet lager mag zijn dan 1,0 N/mm<sup>2</sup>. Het vochtgehalte in een cementgebonden ondergrond mag niet meer bedragen dan 4 gew.%. Optrekkend vocht moet worden voorkomen.</p>
Vorbereiding van de ondergrond	<p>De ondergrond naar de gestelde eisen volgens een geschikte methode reinigen bijvoorbeeld door kogelstralen of frezen. Slechthechtende 1K- en 2K-verflagen geheel verwijderen. Goedhechtende elastische afwerkingen reinigen. Goed hechtende, harde 2K-verflagen reinigen, opruwen en met Disbon 481 EP-Uniprimer voorstrijken.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Let op: Op ondergronden met een verflaag op basis van polyester MOET de hechting vooraf door middel van een proefvlak getest worden.</p> </div> <p>Reparaties in de ondergrond uitvoeren met Disbocret PCC- of Disboxid EP-Mortel.</p>

Gereedmaken van het materiaal	Het materiaal is klaar voor gebruik. Voor verwerking goed roeren. Het gebruik van een ongeschikt verdunningsmiddel kan onherstelbaar kleven tot gevolg hebben. Ingedikt materiaal wordt door het toevoegen van een verdunningsmiddel onbruikbaar.																		
Verwerkingsmethode	Afhankelijk van de toepassing materiaal aanbrengen met spaan of oplosmiddelbestendige, kortharige roller.																		
Opbouw van het verfsysteem	<p><b>Voorstrijklaag</b> <i>Normaal zuigende, minerale ondergrond:</i> Op een normaal zuigende, minerale ondergrond een voorstrijklaag aanbrengen met Disboxid 420 E.MI Primer. Wacht minimaal 16 uur en maximaal 48 uur met het opbrengen van de volgende laag.</p> <p><i>Starre, oude afwerkingen</i> Starre, oude afwerkingen goed schuren, zonodig mat stralen en voorstrijken met Disbon 481 EP-Uniprimer.</p> <p><i>Elastische, oude afwerkingen</i> Elastische, oude afwerkingen reinigen en direct bewerken.</p> <p><b>Tussen- en afwerklaag</b> Disbopur 3050 PU-Flex onverdund met een kortharige roller vol opbrengen. Op oude intacte lagen is één renovatielaag meestal voldoende.</p> <p>Gereedschap direct na het gebruik reinigen met Disbocolor 499 Verdünner.</p>																		
Verbruik	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>Voorstrijklaag</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Normaal zuigende, minerale ondergrond</i></td> </tr> <tr> <td>Disboxid 420 E.MI Primer</td> <td>ca. 200–250 g/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Starre, oude afwerkingen</i></td> </tr> <tr> <td>Disbon 481 EP-Uniprimer</td> <td>ca. 150 g/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Tussen- en afwerklaag op gladde vlakken</b></td> </tr> <tr> <td>Disbopur 3050 PU-Flex</td> <td>ca. 300 g/m<sup>2</sup> per laag</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Afwerklaag op ingestrooide vlakken</b></td> </tr> <tr> <td>Disbopur 3050 PU-Flex</td> <td>ca. 400-500 g/m<sup>2</sup> per laag</td> </tr> </table> <p>Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.</p> <p>Het verbruik niet overschrijden en wachttijden tussen de lagen in acht nemen om oplosmiddelopsluiting (solvent retention) te voorkomen.</p>	<b>Voorstrijklaag</b>		<i>Normaal zuigende, minerale ondergrond</i>		Disboxid 420 E.MI Primer	ca. 200–250 g/m <sup>2</sup>	<i>Starre, oude afwerkingen</i>		Disbon 481 EP-Uniprimer	ca. 150 g/m <sup>2</sup>	<b>Tussen- en afwerklaag op gladde vlakken</b>		Disbopur 3050 PU-Flex	ca. 300 g/m <sup>2</sup> per laag	<b>Afwerklaag op ingestrooide vlakken</b>		Disbopur 3050 PU-Flex	ca. 400-500 g/m <sup>2</sup> per laag
<b>Voorstrijklaag</b>																			
<i>Normaal zuigende, minerale ondergrond</i>																			
Disboxid 420 E.MI Primer	ca. 200–250 g/m <sup>2</sup>																		
<i>Starre, oude afwerkingen</i>																			
Disbon 481 EP-Uniprimer	ca. 150 g/m <sup>2</sup>																		
<b>Tussen- en afwerklaag op gladde vlakken</b>																			
Disbopur 3050 PU-Flex	ca. 300 g/m <sup>2</sup> per laag																		
<b>Afwerklaag op ingestrooide vlakken</b>																			
Disbopur 3050 PU-Flex	ca. 400-500 g/m <sup>2</sup> per laag																		
Verwerkingsomstandigheden	Minimaal 1 °C en maximaal 30 °C voor omgeving en ondergrond. De materiaalt temperatuur moet 15 °C - 25 °C bedragen. De relatieve luchtvochtigheid moet tussen de 40% en 90% liggen. De temperatuur van de ondergrond moet altijd minimaal 3 °C boven het dauwpunt liggen.																		
Wachttijd	De wachttijd tussen de arbeidsgangen: bij 1 °C minimaal 24 uur - maximaal 36 uur bij 20 °C minimaal 16 uur - maximaal 24 uur bij 30 °C minimaal 12 uur - maximaal 24 uur																		
Droogtijd	Bij 20 °C en 60% relatieve luchtvochtigheid te belopen na 16 uur, mechanisch te belasten na 24 uur en volledig uitgehard na 5 dagen. Tijdens het uitharden het materiaal tegen vocht beschermen om afwijkingen aan het oppervlak en een verminderde hechting te voorkomen. Lagere temperaturen verlengen de droogtijd.																		
Reinigen gereedschap	Gereedschap direct na het gebruik en bij langere werkonderbrekingen reinigen met Disbocolor 499 Verdünner.																		

## Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

**Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.**

Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsInformatieBlad.

Afval

Inhoud /verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

EU-grenswaarde VOS

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

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 Coatings Nederland B.V.**

Tel.: (+31) (0)33 247 50 00

Fax: (+31) (0)33 247 50 12

e-mail: [info@dawcoatings.nl](mailto:info@dawcoatings.nl)

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

### Technisch informatieblad3050 · Edition: mei 2017

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid. **Technisch advies:** In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende verftechnische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van Caparol in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.

DAW Nederland B.V. · Postbus 1122 · 3860 BC NIJKERK · Telefoon: (033) 247 5000 · Fax (033) 245 1833 · [www.dawnederland.nl](http://www.dawnederland.nl) · email [info@dawnederland.nl](mailto:info@dawnederland.nl)

DAW Belgium BVBA/SPRL · Koeltorenlaan 2 · B 3550 HEUSDEN-ZOLDER · Telefoon +32 11 60 56 30 · Fax +32 11 52 56 07 · [www.caparol.be](http://www.caparol.be) · email [info@caparol.be](mailto:info@caparol.be)