

# DIBA EP 16

## Productinformatieblad

<u>Productomschrijving</u>	Twee componenten epoxy wandcoating.	
<u>Toepassing</u>	Als wandcoating op beton en steen. Zeer geschikt voor wanden in cleanrooms.	
<u>Eigenschappen</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Oplosmiddelvrij</li> <li>✓ Reukarm</li> <li>✓ Niet ontvlambaar</li> <li>✓ Gemakkelijk te verwerken met wisser en verfrol</li> <li>✓ Uitmuntende chemische bestendigheid</li> <li>✓ Waarneembare pot-life</li> <li>✓ Zeer slijtvast</li> <li>✓ Vloeistof dicht</li> </ul>	
<u>Glans en kleur</u>	Glanzend, kleuren volgens kleurenkaart, andere kleuren op aanvraag	
<u>Technische gegevens</u>	soortelijke massa	1,7 kg/dm <sup>3</sup>
	percentage vaste stof	100 %
	verdunding	geen
	aanbevolen laagdikte	200 micrometer per laag
	druksterkte	>60 N/mm <sup>2</sup>
	buigtreksterkte	>35 N/mm <sup>2</sup>
	pot-life	45 minuten bij 15°C, 30 minuten bij 25°C
		stofdroog, na 6 uur bij 20°C
		licht beloopbaar na 16 uur bij 20°C
	overschilderbaar	na 16 uur bij 20°C
	volledig verhard na	2 dagen bij 20°C
		7 dagen bij 10°C
	minimale verwerkingstemperatuur	+10°C
	maximale verwerkingstemperatuur	+30°C
	slijtvastheid Taber 1 kg	
	1000 omwentelingen, . wiel CS 10	ca.0,95 g
<u>Praktisch rendement</u>	Droge laagdikte 200 micrometer, 5 m <sup>2</sup> / liter ≈ 340 g/m <sup>2</sup>	
<u>Voorbehandeling van de ondergrond</u>	Beton en andere steenachtige materialen dienen vrij te zijn van cementhuid, loszittende delen, stof, vet en vuil. DIBA EP 500 aanbrengen. Oude epoxy ondergronden eerst mechanisch schuren. (mat slijpen) Reparaties uitvoeren met DIBA EP REPARATIEMORTEL.	
<u>Verwerkingscondities</u>	Ondergrondtemperatuur +10°C. Zorg ervoor, dat de R.V. de 90% niet overschrijdt en dat de ondergrond temperatuur 3°C boven het dauwpunt ligt.	

**SAMEN SLIM WERKEN AAN SUCCES!**



**DIBA GROEP**  
VLOEREN MET EEN MISSIE

DIBA Groep werkt met producten van de hoogste kwaliteit. Door DIBA Groep geleverde producten en diensten voldoen aan de beschrijving zoals neergelegd in deze technische specificaties. Omdat DIBA Groep niet bekend is met de wijze waarop en de omstandigheden waaronder producten worden verwerkt en op de verwerking van haar producten geen invloed heeft, wordt elke aansprakelijkheid voor schade die ontstaat als gevolg van de verwerking van haar producten uitgesloten. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven documentatiebladen over dit product hun geldigheid. Kopieren en/of dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook, is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van DIBA Groep BV.

REVISIENUMMER

#### Menging

De componenten dienen in hun geheel zorgvuldig te worden gemengd. Giet component B (harder) volledig in de verpakking van component A (hars)  
Mechanisch mengen met een laag toerental, zodanig dat weinig lucht inslaat, gedurende ca. 3 minuten, tot een homogene massa in één kleur ontstaat. Giet na het mengen de massa in een schoon mengblik en meng nogmaals gedurende 1 minuut.

#### Verwerking

DIBA EP 16 kruislings opzetten met behulp van een vachtroller.  
Daarna in regelmatige banen doorrollen  
Het materiaal hardt in iedere dikte uit. De tweede laag kan worden aangebracht na 16 uur bij 20°C.  
Draag er zorg voor dat tijdens de uitharding de ondergrond temperatuur 3°C boven het dauwpunt blijft.

#### Verpakking

Units van 6 en 12 kg

#### Bestendigheid

Bestand tegen: aluminiumhydroxide, ammoniak 10%, ammoniumcarbonaat, ammoniumcyanide, ammoniumnitraat, bariumchloride, benzine, bier, chroomzouten, dieselolie, ethylalcohol 10%, ethyleenglycol, fosforzuur 45%, glycerine, groentesap, heptaan, hexaan, kaliumhydroxide 50%, kalk, lakbenzine, levertraan, lijnolie, melasse, melk, mierenzuur 1%, mineraalolie, natriumcarbonaat, natriumchloride 3%, natriumchloride 30%, natriumhydroxide 50%, olijfolie, ontwikkelbad 10%, plantaardige olie, reusel, ruwe olie, silicoonolie smeerolie, sneeuw (smeltend), water- gedestilleerd, whisky, wijn, wijnsteenzuur, zeep ( zeepoplossing 5%), zoutzuur 5%, zwavelzuur 10%,

Beperkt bestand tegen: aceton, boorzuur 10%, butylacetaat, dibutylphthalate, dioctylphthalate, ethylalcohol, fosforzuur 50%, hydraul. vloeistof aerosafe 2300, hydraul. vloeistof skydrol b 500, melkzuur, melkzuur/boterzuur/azijnzuur 1%, methanol, mierenzuur 5%, perchloorethyleen, petroleum, rioolwater, salpeterzuur 5%, terpentine, tetrachloorkoolstof, toluen, vetzuur, vliegtuigbrandstof, waterstofperoxyde 3%, wonderolie, zoutzuur 10%, zwavelzuur 30%

Verkleuring door invloed van chemicaliën is mogelijk. Het onderzoek is uitgevoerd bij kamertemperatuur. Een hogere temperatuur en of mengsels kunnen de chemische bestendigheid nadelig beïnvloeden.

#### Houdbaarheid

Bij kamertemperatuur 1 jaar, opslag tussen +0°C en +30°C

#### Veiligheid

Zie veiligheidsinformatieblad DIBA EP 16

**SAMEN SLIM WERKEN AAN SUCCES!**



**DIBA GROEP**

VLOEREN MET EEN MISSIE