

# DIBA EP 425

## Productinformatieblad

<u>Productomschrijving</u>	Twee componenten epoxy gietvloer met een geringe neiging tot vergeling. Voor bijzondere toepassingen kunnen wij aangepaste systemen formuleren.	
<u>Toepassing</u>	Als vloerafwerking op beton en zand / cement . Daar waar een vloeistofdichte, stofvrije, chemisch bestendige en slijtvaste laag gewenst is. DIBA EP 425 GIETVLOER kan worden ingestrooid met een antislip korrel. De ideale vloer voor bedrijfshallen, koelcellen, galerijen, kleedkamers, douchecellen e.d.	
<u>Eigenschappen</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Oplosmiddelvrij</li><li>✓ Reukarm</li><li>✓ Niet ontvlambaar</li><li>✓ Gemakkelijk te verwerken</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, grijstinten volgens kleurenkaart	
<u>Technische gegevens</u>	Soortelijke massa	1,7 kg/liter
	Percentage vaste stof	100 %
	Verdunning	geen
	Aanbevolen laagdikte	2000 micrometer
	Druksterkte	>60 N/mm <sup>2</sup>
	Buigtreksterkte	>50 N/mm <sup>2</sup>
	Pot life	35 minuten bij 15°C, 20 minuten bij 25°C
		300 grams batch stofdroog, na 8 uur bij 20°C
	Overschilderbaar	licht beloopbaar na 16 uur bij 20°C
	Volledig verhard na	na 16 uur bij 20°C
		2 dagen bij 20°C
		10 dagen bij 10°C
	Minimale verwerkingstemperatuur	+13°C
	Maximale verwerkingstemperatuur	+30°C
	Slijtvastheid Taber 1 kg	
	1000 omwentelingen, . wiel CS 10	ca.0,8 g
<u>Praktisch rendement</u>	Droge laagdikte 2000 micrometer, 5 m <sup>2</sup> / liter $\cong$ 3400 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. Stralen is het beste. De ondergrond verdichten met behulp van bijvoorbeeld DIBA EP 110. Oude epoxy ondergronden eerst mechanisch opruwen. En primeren met DIBA EP 500. Reparaties uitvoeren met DIBA EP Reparatiemortel.	

**SAMEN SLIM WERKEN AAN SUCCES!**



**DIBA GROEP**  
VLOEREN MET EEN MISSIE

<u>Verwerkingscondities</u>	Ondergrond vochtgehalte <4%. Zorg ervoor, dat de R.V. de 80% niet overschrijdt en dat de ondergrond temperatuur 3°C boven het dauwpunt ligt. Materiaaltemperatuur : minimaal +10°C, maximaal +30°C Ondergrondtemperatuur : minimaal +10°C, maximaal +30°C Luchttemperatuur: minimaal +10°C, maximaal +30°C
<u>Menging</u>	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.
<u>Verwerking</u>	DIBA EP 425 GIETVLOER wordt aangebracht door middel van uitgieten en moet worden verdeeld door middel van een spaan of Zweeds mes en worden nagerold met een prikroller. Het materiaal hardt in iedere dikte uit. Draag er zorg voor dat tijdens de uitharding de ondergrond temperatuur 3°C boven het dauwpunt blijft.
<u>Verpakking</u>	Units van 25 kg
<u>Bestendigheid</u>	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, dioktylphthalate, 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.
<u>Houdbaarheid</u>	Bij kamertemperatuur 1 jaar, opslag tussen +0°C en +30°C
<u>Veiligheid</u>	Zie veiligheidsinformatieblad DIBA EP 425

DIBA GROEP

VAN DER VEN  
VLOERTECHNIEK

VAN DER VEN  
KUNSTSTOFFEN

V.S.O. SERVICE

Vavier Kunststoffen

**SAMEN SLIM WERKEN AAN SUCCES!**



**DIBA GROEP**  
VLOEREN MET EEN MISSIE