

DIBA EP 15 EV

Productinformatieblad

<u>Productomschrijving</u>	Twee componenten thixotrope epoxy rolcoating.																	
<u>Toepassing</u>	Als vloercoating op beton en steen. Zeer geschikt voor vloeistof dichte vloeren, zoals b.v. werkplaatsen in de garage sector.																	
<u>Eigenschappen</u>	<ul style="list-style-type: none">✓ Emissie vrij✓ Oplosmiddelvrij✓ Reukarm✓ Niet ontvlambaar✓ Gemakkelijk te verwerken met wisser en verfrol✓ Uitmuntende chemische bestendigheid✓ Waarneembare potlife✓ Zeer slijtvast✓ Vloeistof dicht																	
<u>Glans en kleur</u>	Glanzend, kleuren volgens kleurenkaart, andere kleuren op aanvraag																	
<u>Technische gegevens</u>	<table><tr><td>soortelijke massa</td><td>1,7 kg/dm³</td></tr><tr><td>percentage vaste stof</td><td>100 %</td></tr><tr><td>verdunding</td><td>geen</td></tr><tr><td>aanbevolen laagdikte</td><td>200 micrometer per laag</td></tr><tr><td>druksterkte</td><td>>60 N/mm²</td></tr><tr><td>buigtreksterkte</td><td>>35 N/mm²</td></tr><tr><td>pot-life</td><td>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 na 16 uur bij 20°C 2 dagen bij 20°C 7 dagen bij 10°C</td></tr><tr><td>overschilderbaar volledig verhard na</td><td>minimale verwerkingstemperatuur +10°C maximale verwerkingstemperatuur +30°C slijtvastheid Taber 1 kg 1000 omwentelingen, wiel CS 10 ca.0,95 g</td></tr></table>	soortelijke massa	1,7 kg/dm ³	percentage vaste stof	100 %	verdunding	geen	aanbevolen laagdikte	200 micrometer per laag	druksterkte	>60 N/mm ²	buigtreksterkte	>35 N/mm ²	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 na 16 uur bij 20°C 2 dagen bij 20°C 7 dagen bij 10°C	overschilderbaar volledig verhard na	minimale verwerkingstemperatuur +10°C maximale verwerkingstemperatuur +30°C slijtvastheid Taber 1 kg 1000 omwentelingen, wiel CS 10 ca.0,95 g	
soortelijke massa	1,7 kg/dm ³																	
percentage vaste stof	100 %																	
verdunding	geen																	
aanbevolen laagdikte	200 micrometer per laag																	
druksterkte	>60 N/mm ²																	
buigtreksterkte	>35 N/mm ²																	
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 na 16 uur bij 20°C 2 dagen bij 20°C 7 dagen bij 10°C																	
overschilderbaar volledig verhard na	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 ² / liter \cong 340 g/m ²																	
<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. 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

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 15 wordt aangebracht door middel van uitgieten en moet worden verdeeld door middel van een spaan of wisser en worden nagerold met een structuurroller. 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 smeeroilie, 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%, terpentene, 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 15

SAMEN SLIM WERKEN AAN SUCCES!



DIBA GROEP

VLOEREN MET EEN MISSIE