

DIBA PU 66

Productinformatieblad

Productomschrijving	DIBA PU 66 Gietvloer is een 2-componenten, oplosmiddelvrije, 2 tot 3 mm dikke vloerafwerking op basis van polyurethaanhars.					
Toepassing	Geschikt als duurzame afwerking van asfalt, cement- en gipsgebonden of stalen ondergronden, in diverse kleuren leverbaar. DIBA PU 66 Gietvloer is met name geschikt als afwerking van vloeren in: <ul style="list-style-type: none">✓ Huizen van bewaring.✓ Laboratoria en ziekenhuizen.✓ Scholen en winkels.✓ Musea.✓ Technische ruimten.					
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none">✓ In vele kleuren verkrijgbaar.✓ Slag-, stoot en slijtvast.✓ Vloeistofdicht.✓ Goed chemicaliënbestendig.✓ Goed te reinigen.✓ Verbeterde vloei.✓ Zeer goede verwerkingseigenschappen.					
Glans en kleur	Kleuren volgens RAL, andere kleuren op aanvraag. Bij lichte kleuren kunnen door toevoeging van de vulstof kleurafwijkingen optreden. Tevens is bij deze kleuren de dekkraft bij toepassing als eindlaag beperkt. Proeven vooraf geven meer inzicht. Over het algemeen zal onder invloed van UV-stralen en weersinvloeden polyurethaan verkleuren.					
Technische gegevens	Soortelijk gewicht, gemengd A+B	1,5 kg/dm ³				
	Percentage vaste stof	100%				
	Verdunning	geen				
	Pot-life	30 minuten bij 20°C en 65% r.v.				
	Shore hardheid D	Min. 60 na 7 dagen bij 23°C				
Verharding	Omstandigheid	Stofdroog	Beloopbaar na	Overschil-derbaar	Mechanisch belastbaar	Chemisch belastbaar
	20°C en 65% r.v.	8 uur	18 uur	Tussen 18 en 24 uur	3 x 24 uur	7 x 24 uur
Bestendigheid	Bestand tegen: Azijnzuur 10%, Benzine, Bier, Cardanolie, Carterolie, Dierlijke vetten, Dieselolie, Ethanol 30%, Fosforzuur 10%, Fosforzuur > 10%, Groente- en fruitsappen, Heptaan, Melkzuur 5%, Mierenzuur 5%, Natron-/kaliloog 10%, Natron-/kaliloog 50%, Petroleum, Plantaardige oliën en vetten, Salpeterzuur 10%, Terpentine, Waterstofperoxide 10%, Wijn, Zouten (algemeen), Zoutzuur 20%, Zwavelzuur 10%					
	Beperkt bestand tegen: Geconcentreerd salpeterzuur >10%, Mierenzuur >5%, Zoutzuur >20%, Zwavelzuur 30%, 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					

SAMEN SLIM WERKEN AAN SUCCES!



DIBA GROEP
VLOEREN MET EEN MISSIE

Voorbehandeling van de ondergrond

De ondergrond moet druk- en vormvast, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren en stoffen zijn, die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Cement- en gipsgebonden ondergronden moeten minimaal 28 dagen oud zijn. Cementhuidjes en betonresten verwijderen d.m.v. slijpen en/of schuren. Gladde en dichte ondergronden (zoals die van beton) ruwen door stofvrij kogelstralen. Anhydriet gietdekvloeren ruwen door stralen of schuren (afhankelijk van de huidtreksterkte). Verontreinigde ondergronden behandelen d.m.v. vlamstralen. Vervolgens schuren en de vloer altijd stofvrij maken door te stofzuigen met een industriële stofzuiger. Gaten en scheuren repareren met DIBA Reparatiemortel. Raadpleeg voor andere ondergronden onze technische dienst. Cementgebonden ondergronden en anhydriet gietdekvloeren voorstrijken en/of schrapen met de DIBA EP 110 Primer / DIBA EP 10 Schraapmassa of een hiervoor geschikt DIBA product. Raadpleeg hiervoor de desbetreffende documentatie met betrekking tot voorstrijken.

Verwerkingscondities

Minimale ondergrondtemperatuur: 10 °C en 3 °C boven het dauwpunt. Ruimte en verwerkingstemperatuur:

- ✓ Minimaal: + 15 °C.
- ✓ Maximaal: + 30 °C.
- ✓ Optimaal + 20 °C.

Maximale relatieve luchtvochtigheid (R.V.): 80%.

Restvochtpercentage:

- ✓ Cementgebonden ondergrond: < 4 CM%.
- ✓ Gipsgebonden ondergrond: < 0,5 CM%.

Verwerking

De componenten zeer goed mengen. Het mengsel op de voorbehandelde ondergrond uitgieten en met een vlakspaan, getande spaan of rakel verdelen en in de gewenste laagdikte aanbrengen. Vervolgens het gehele oppervlak doorrollen met een stekelwals. Gereedschap direct na gebruik reinigen met reinigingsdoekjes.

Opbouw

DIBA EP 110 Primer
DIBA EP 10 schraaplaag
DIBA PU 66 gietvloer aanbrengen (egaal, ingestrooid of in betonlook)
DIBA PU Topcoat aanbrengen

Verpakking

Units van 25 kg en op aanvraag.

Houdbaarheid

Bij goede opslag ca. 6 maanden houdbaar.

Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele (vorstvrije), droge en goed geventileerde plaats. Let op: de B component dient bij een temperatuur van minimaal 10°C opgeslagen te worden (in verband met mogelijke kristallisatie).

Bij opslag onder lagere temperaturen, het materiaal voor gebruik voldoende laten acclimatiseren.

Veiligheid

Zie veiligheidsinformatieblad DIBA PU 66

SAMEN SLIM WERKEN AAN SUCCES!



DIBA GROEP
VLOEREN MET EEN MISSIE