

DIBA PU 63

Productinformatieblad

<u>Productomschrijving</u>	DIBA PU 63 Gietvloer is een 2-componenten, oplosmiddelvrije, 2 tot 3 mm dikke vloerafwerking op basis van polyurethaanhars met een hoge mate van UV-stabiliteit.					
<u>Toepassing</u>	Geschikt als decoratieve, esthetische afwerking van cement- en gipsgebonden ondergronden. DIBA PU 63 Gietvloer is met name geschikt als afwerking van vloeren in: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Winkels. ✓ Woningen. ✓ Kantines. ✓ Musea en Showrooms. 					
<u>Eigenschappen</u>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Oplosmiddelvrij. ✓ Blijvend-elastisch. ✓ Alleen binnen toepasbaar. ✓ Vloeistofdicht. ✓ Decoratieve toepassing. ✓ Hoge mate van UV-stabiliteit onder normale daglichtbelasting. ✓ Stofvrij en goed te reinigen. ✓ Zelf nivellerend. ✓ Naadloos. 					
<u>Glans en kleur</u>	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.					
<u>Technische gegevens</u>	Soortelijk gewicht, gemengd A+B		1,56 kg/dm ³			
	Percentage vaste stof		100%			
	Verdunning		geen			
	Pot-life		30 minuten bij 20°C en 65% r.v.			
	Shore hardheid °D		Ca. 40 na 7 dagen bij 23°C			
	Rek tot breuk		Minimaal 60% volgens DIN 53504 S2			
<u>Verharding</u>	Omstandigheid	Stofdroog	Beloopbaar na	Overschil-derbaar	Mechanisch belastbaar	Chemisch belastbaar
	20°C en 65% r.v.	4 uur	16 uur	Tussen 16 en 24 uur	3 x 24 uur	7 x 24 uur
<u>Bestendigheid</u>	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 industriezuiger. Gaten en scheuren repareren met DIBA EP Reparatiemortel. Cement- en gipsgebonden ondergronden voorstrijken met de DIBA EP 110 Primer en/of DIBA EP 10 Schraapmassa.

Let op:

Houten ondergronden zijn niet dimensiestabiel, hierdoor kan doortekening van de ondergrond nooit worden voorkomen. Doortekening kan ook plaats vinden bij een niet goed voorbereide ondergrond.

Verwerkingscondities

Minimale ondergrondtemperatuur: 15 °C en 3 °C boven het dauwpunt. Minimale materiaalterperatuur: 15 °C.

Ruimte en verwerkingstemperatuur:

- ✓ Minimaal: + 18 °C.
- ✓ Maximaal: + 30 °C.
- ✓ Optimaal + 20 °C. Minimale relatieve vochtigheid (R.V.): 40%. Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 80%.

Restvochtpercentage:

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

Verwerking

De componenten goed mengen. Dit mengsel op de voorbehandelde ondergrond uitgieten en met een vlakspaan of met een vertanding Wolff S4 verdelen en in de gewenste laagdikte aanbrengen. Vervolgens (bij unikleur vloeren) het gehele oppervlak doorrollen met een stekelwals.

Opbouw

DIBA EP 110 Primer
DIBA EP 10 schraaplaag
DIBA PU 63 gietvloer aanbrengen
DIBA PU Topcoat aanbrengen

Verpakking

Units van 25 kg en op aanvraag.

Houdbaarheid

Bij goede opslag ca. 6 maanden houdbaar in originele verpakking.

Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele (vorstvrije), droge en goed geventileerde plaats.

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

Veiligheid

Zie veiligheidsinformatieblad DIBA PU 63

SAMEN SLIM WERKEN AAN SUCCES!



DIBA GROEP
VLOEREN MET EEN MISSIE