

DIBA PU RUBBERSCREED

05-07-2023 versie 1.1

Productomschrijving	Oplosmiddelvrije 3-componenten rubbermortel op basis van 2 componenten. polyurethaan bindmiddel en een speciale zeeflijn vulstof van rubbergranulaat en kwartszand. Diba rubberscreed is geschikt als veerkrachtige, geluiddempende afwerklaag op minerale en stalen ondergronden. De Diba tanktop rubberscreed is zeer toepasbaar in ruimten waar trillingen of geluid niet mogen doordringen naar andere ruimten.
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none">- Uitstekende hechting- Toepasbaar op verschillende ondergronden zoals staal en aluminium maar kan ook worden toegepast op beton en zandcement dekvloeren.- Slijtvast en veerkrachtig- Toegepast in o.a. paardenstallen en scheepsdekken- Goede chemicaliënbestendigheid
Ondergrond	In principe alle minerale (cement- en gipsgebonden) ondergronden, vrij van scheuren, grove beschadigingen en volledig vuil- vet- en stofvrij. De ondergrond dient een zodanig zuigend vermogen te hebben dat er een hechting ontstaat. Restvochtpercentage is max. 4% voor cementgebonden ondergronden en maximaal 0,5% voor gipsgebonden ondergronden. Indien een ondergrond niet voldoet aan deze eisen zullen noodzakelijke maatregelen getroffen moeten worden. Ondergrond voorbehandelen met Diba EP 110 Primer. Deze inzanden en binnen 24 uur de Diba tanktop rubberscreed aanbrengen. Staal moet vrij zijn van corrosieproducten en andere verontreinigingen en moet gestraald worden (SA 2,5); na het stralen (binnen drie uur) moet een laag Diba SP staalprimer, ingestrooid met 0,1 – 0,3 kwartszand, aangebracht worden.
Mengprocedure	3 componenten. producten/ Materialen 24 uur voor verwerking conditioneren tot optimale verwerkingstemperatuur (ca. 20°C). Component A vooraf goed homogeniseren en vervolgens A en B in zijn geheel samenvoegen, 3 minuten mengen tot een homogeen mengsel. Mengsel met een laag toerental mengen (300 rpm). Giet het mengsel over in een schoon blik en meng het nog eens 1 minuut door. Het gemengde materiaal direct inzetten om exotherme reactie in het blik te voorkomen. Laat blikken nooit op de vloer uitlekken. Plaats de droge rubbermix in de dwangmenger. Voeg het gemengde Rubberscreed PU bindmiddel toe aan de rubbermix en meng het gedurende 3 minuten door tot een homogeen mengsel.
Verwerking	Materiaal verwerken bij een minimale ondergrond temperatuur van 10°C en 3°C boven het dauwpunt. Verwerkingstemperatuur in de ruimte dient minimaal 15°C en maximaal 30°C te zijn. De R.V. mag maximaal 80% bedragen. Op de voorbehandelde ondergrond wordt de Diba tanktop rubberscreed aangebracht. De verwerking kan geschieden met behulp van een troffel en/of spaan, waarbij aan de vlakheid en verdichting de nodige aandacht geschonken moet worden. Spanen eventueel licht bevochtigen met paraffineolie. Let op! Gebruik geen water!

Opslag / Houdbaarheid Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een vorstvrije, koele, droge en goed geventileerde locatie. Onder deze omstandigheden zijn onze materialen maximaal 1 jaar houdbaar.

Reiniging gereedschappen Voor de reiniging tijdens en na uitvoering van de werkzaamheden, adviseren wij u de toepassing van speciaal hiervoor geschikte reinigingsdoekjes (black box e.d.).

Veiligheid Raadpleeg voor het gebruik van dit product het Veiligheidsinformatieblad voor meer informatie en de juiste voorzorgsmaatregelen. Onze producten voldoen aan de specificaties vastgelegd in de productspecificaties. Wij wijzen elke verantwoording af van schade, als gevolg van het niet opvolgen van onze aanbevolen werkwijze en/of vereiste condities.

Technische data

Mengverhouding 4,666 kg A component.
2,333 kg B component.
30 kg C component.

Verwerkingstijd* ca. 30 minuten

Hechting npd
npd

Drukvastheid ca. 2 N/mm²

Buigtreksterkte npd

Kleur nagenoeg zwart

Krimp geen

Vast stofgehalte 100%

Dichtheid gemengd product 1,49 kg/dm³

Uitharding* na ca. 6 uur stofdroog
na ca. 16 uur beloopbaar
na ca. 16 uur, binnen 24 uur de volgende bewerking starten
mechanisch belastbaar na 3 x 24 uur
chemisch belastbaar na 7 x 24 uur

Verbruik ca. 1,3 kg / m² per mm. laagdikte
minimale laagdikte is ca. 2,5 mm.

Verpakking 7 kg. set PU Rubberscreed bindmiddel:
A comp. 4,666 kg in blik
B comp. 2,333 kg in blik
Rubberscreed vulstof 10 kg/zak.

*: gemeten bij 20°C en 60% R.V.

Aan dit productinformatieblad kunnen geen rechten ontleend worden. Alle adviezen en voorstellen zijn gebaseerd op basis van goed vertrouwen en de laatste kennis, ervaringen en stand der techniek. Uit ervaring is gebleken dat de waarden zijn bepaald bij normale omstandigheden. De omstandigheden ter plaatse verschillen zodanig dat er geen garantie wordt gegeven op verwerking van het beschreven product of de geschiktheid daarvan. Dit geldt voor elke aanbeveling op welke manier dan ook. Bestellingen en leveringen volgens de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden.