

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikafloor® Marine PU-Red

Visco-elastisch dempingsmiddel voor binnendekken

TYPISCHE PRODUCT DATA (RAADPLEEG HET VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD VOOR MEER WAARDEN)

Eigenschappen	Sikafloor® Marine PU-Red (A)	Sikafloor® Marine PU-Red (B)
Chemische basis	Polyolen	Isocyaanaten derivaten
Kleur (CQP001-1)	Rood	Bruin
	gemengd	Rood
Soortelijke massa	1,3 kg/l	1,2 kg/l
	gemengd	1,3 kg/l
Mengverhouding	naar gewicht	6 : 1
Verbruik	per set van 12 kg bij een laagdikte van 1 mm	9 m ²
Verwerkingstemperatuur	substraat en klimaat	5 – 30 °C
Hardheid Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)		55
Treksterkte (CQP036-1 / ISO 527)		1,6 MPa
Rek bij breuk (CQP036-1 / ISO 527)		40 %
Pot-life		15 minuten ^A
Houdbaarheid		12 maanden ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / 50 % r.l.v.^{B)} opgeslagen in een droge, koele plaats onder 25 °C

BESCHRIJVING

Sikafloor® Marine PU-Red is een 2-componenten dempingsmiddel dat wordt gebruikt in verschillende akoestische vloerconstructies. Sikafloor® Marine PU-Red is getest volgens het FTP-codesysteem en goedgekeurd volgens de IMO-richtlijnen voor scheepsuitrusting.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Zeer goede geluids- en trillingsdempende eigenschappen
- Geen krimp
- Oplosmiddelvrij
- Eenvoudig aan te brengen

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sikafloor® Marine PU-Red wordt gebruikt voor binnendekken als geluids- en trillingsdempend middel in Sikafloor® Marine opgesloten visco-elastische systemen voor interne dekken.

Het kan zowel horizontaal als verticaal worden aangebracht. Het wordt gebruikt in verschillende akoestische en brandwerende Sikafloor® vloersystemen.

Dit product is alleen geschikt voor ervaren professionele gebruikers. Er moeten tests met werkelijke substraten en omstandigheden worden uitgevoerd om hechting en materiaalcompatibiliteit te waarborgen.

UITHARDINGSMECHANISME

Sikafloor® Marine PU-Red hardt uit door chemische reactie tussen de twee componenten.

VERWERKINGSMETHODE

Ondergrondvoorbereiding

Het oppervlak moet schoon zijn, vrij van stof, vet, olie en andere stoffen, die de hechting kunnen aantasten. Roest moet worden verwijderd met een stalen borstel of een ander geschikt middel, gevolgd door stofzuigen. Sikafloor® Marine PU-Red toepassingen op aluminium of met zinkrijke shop primer ge-coate dekken, vereisen een tie coat van Sika-Cor® ZP Primer of een andere geschikte tie coat.

Mengproces

Roer deel A gedurende 1 minuut met een geschikte mengspindel, voordat u beide componenten gaat mengen. Voeg deel B toe en meng gedurende 3 minuten continu tot een gelijkmatig mengsel is verkregen. Om een homogeen mengsel te verkrijgen, giet u het materiaal in een andere container en mengt u het opnieuw gedurende ten minste 1 minuut. Meng met mengspindels niet hoger dan 300 tpm, om luchtinsluiting te minimaliseren.

Toepassing

Giet de gemengde Sikafloor® Marine PU-Red op het dek. Leeg het blik niet door deze op zijn kop op het dek te plaatsen. Giet het mengsel tot het blik bijna leeg is en voeg de rest toe in component A van de volgende mix. Breng het gemengde product aan met een geschikte getande spaan om een laagdikte van 1 – 2 mm te krijgen. Sikafloor® Marine PU-Red moet binnen 15 minuten na het mengen worden aangebracht. Bij temperaturen boven 30 °C wordt de openingstijd aanzienlijk korter.

Raadpleeg de applicatiehandleiding voor Sikafloor® Marine PU-Red als stalen platen moeten worden ingebed. Raadpleeg bij verticale toepassing de Applicatiehandleiding voor Sikafloor® Marine PK-90 Steel Vertical. Gebruik Sikafloor® Marine PU-Red niet bij een temperatuur lager dan 5 °C.

Verwijderen

Niet uitgeharde Sikafloor® Marine PU-Red kan van gereedschap en apparatuur worden verwijderd met Sika® Remover-208 of een ander geschikt oplosmiddel. Als het materiaal eenmaal is uitgehard, kan het alleen mechanisch worden verwijderd.

Blote huid in contact met Sikafloor® Marine PU-Red onmiddellijk reinigen met Sika® Cleaner-350 H tissues of een geschikte industriële handreiniger en water. Gebruik een geschikte handcrème ter bescherming van de huid.

AANVULLENDE INFORMATIE

De informatie in dit document is uitsluitend bedoeld als algemene richtlijn. Advies over specifieke toepassingen is op aanvraag verkrijgbaar bij de technische afdeling van de Sika Industrie afdeling.

Exemplaren van de volgende publicaties zijn op aanvraag verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatiebladen
- Applicatiehandleiding Sikafloor® Marine PU-Red

VERPAKKINGSGEGEVENS

Sikafloor® Marine PU-Red (A)

Blik	10,3 kg
------	---------

Sikafloor® Marine PU-Red (B)

Blik	1,7 kg
------	--------

BASIS PRODUCTWAARDEN

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSGEGEVENS

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

WETTELIJKE BEPALINGEN

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product dient geschiktheid van het product te testen voor de beoogde toepassing. Sika houdt zich het recht voor om producteigenschappen te wijzigen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.