



STYCCOBONDF81

Epoxy Vloerlijm



Scan om de demonstratie video te bekijken



PRODUCT INFORMATIE

INTRODUCTIE

STYCCOBOND F81 is een oplosmiddelvrije, twee-delige epoxylijm voor gebruik op vloeren die aan de oppervlakte onderhevig zijn aan vocht. Eenmaal uitgehard is de lijn bestand tegen water, olie en vet. Alhoewel het geschikt is voor gebruik buiten is deze lijn niet als zodanig bedoeld en kan het ook niet als vervanging dienen voor een vochtscherm.

Met STYCCOBOND F81 kunnen diverse vloerbedekkingen waaronder bepaalde vinyl en rubber vloerbedekkingen, synthetisch gras tapijt met PVC rug en vezelgebonden tapijten worden bevestigd.

Raadpleeg de Aanbevolen Lijm Gids (Recommended Adhesives Guide - RAG) voor informatie over specifieke vloerbedekkingen.



STYCCOBOND F81 is getest volgens de normen van de Internationale Maritieme Organisatie en goedgekeurd voor gebruik in maritieme toepassingen.

STYCCOBOND F81 kan worden toegepast op STOPGAP egalisaties, structureel in goede staat verkerend beton, granito, zand/cement dekvloeren, plaatmateriaal voor vloeren en onbedekt staal.

Onbeschadigd asfalt moet eerst worden geëgaliseerd met het juiste STOPGAP egaliseermiddel met een minimum laagdikte van 3mm.

Voor informatie over andere typen ondervloer neem contact op met een Technische Adviseur.

TECHNISCHE INFORMATIE

Kleur	Hars (Resin)	Geel
	Hardingsmiddel (Hardener)	Blauw
	Gemengd	Groen
Consistentie	Crèmige consistentie	
Verbruik (ongeveer)	2 m ² per kg met A2 lijmkam 1,2 m ² per kg met B2 lijmkam	
Verwerkingstijd	Tot 60 minuten afhankelijk van de temperatuur van de ondervloer.	
Verwerkingstijd (ongeveer)	2 uur bij 20°C	
Droogtijd	Bij 18°C is het beloopbaar na 24 uur. Na 3 dagen kan de vloer licht worden belast. Na 7 dagen kan de vloer normaal belast worden.	

KENMERKEN

- Lange open tijd
- Heavy-duty applicaties
- Oplosmiddelvrij
- Aanbrengen met lijmkam
- Geschikt bij vloerverwarming
- Goedgekeurd voor gebruik in de scheepvaart

NORMEN

Alle aspecten van een vloerinstallatie moeten voldoen aan de relevante Britse richtlijnen zoals BS 8203 (installatie van veerkrachtige vloerbedekkingen) of BS 5325 (installatie van textiel vloerbedekkingen) en aanvullende specificaties.

VERPAKKING

5 kg verpakking. De hars (Resin) en het verhardingsmiddel (Hardener) worden geleverd in de juiste mengratio zodat afmeten niet nodig is.

VERPAKKING	LIJMKAM	VERBRUIK PER VERPAKKING
5 kg	1,5mm x 5mm of A2	10 m ²
5 kg	2 mm x 6mm of B2	6 m ²

Opmerking: Verbruik is afhankelijk van de staat en het absorptievermogen van de ondervloer.

VOORBEREIDING ONDERGROND

Goede voorbereiding van de ondervloer is essentieel voor de correcte installatie van vloerbedekkingen. Ondervloeren dienen structureel in goede staat te zijn, droog (<75% relatieve luchtvochtigheid), zonder bleeding laag of vuildeeltjes die de kleefkracht kunnen verlagen. Gebruik STYCCOCLEAN CI40 voor het verwijderen van vet, olie, poetsmiddelen, zeep etc. van niet-absorberende ondervloeren.

Beton en zand/cement vloeren moeten volledig uitgehard zijn en een bleeding laag of oppervlakbehandelingsstoffen moeten zijn verwijderd. Staal dient glanzend te zijn en vrij van vervuilingen die de hechting kunnen beïnvloeden.

De temperatuur van de vloer dient tijdens het aanbrengen en uitharden van de lijm hoger dan 10°C te zijn. Ondervloerverwarming dient tenminste 48 uur voor, tijdens en na het installeren van de vloer uit te zijn.

Neem voor meer informatie over het voorbereiden van ondervloeren contact op met onze technische adviseurs.

VOCHTIGE ONDERVLOEREN

STYCCOBOND F81 kan worden gebruikt bij de installatie van bepaalde vloerbedekkingen in omstandigheden die niet volledig voldoen aan de eisen die gesteld worden aan die voor textiele vloerbedekkingen of baan en tegel vloerbedekkingen ter plaatse, bijvoorbeeld wat betreft de mate waarin een ondervloer droog is. Aan alle andere vereisten echter dient het te voldoen.

Hoewel het niet altijd nodig is dat een ondervloer altijd droog dient te zijn, dient het vloeroppervlak zichtbaar droog te zijn voordat de lijm wordt aangebracht.

Bij het installeren van gesloten vloerbedekkingen kan het gehalte restvocht in de ondergrond gemeten worden met een carbimeter, ofwel CM-meting. Indien nodig dient een STOPGAP vochtscherm te worden aangebracht. Neem vooraf contact op met een Technisch Adviseur.

EGALISEREN

Om de ondergrond geschikt te maken voor hechting met de vloerlijm dient de ondervloer te worden geëgaliseerd met een geschikt STOPGAP egaliseermiddel.

PRIMER AANBRENGEN

Het gebruik van een primer is niet nodig.

MENGEN

Meng het blauwe hardingsmiddel (Hardener) en giet de inhoud vervolgens in de container van de geelgekleurde hars (Resin). Meng de producten ongeveer 2 minuten met een mechanisch roerijzer op een laag toerental waarbij de zijkanten van de container dienen te worden schoongeschrapt, tot een homogene kleur en consistentie is bereikt. De twee delen kunnen ook handmatig met een roerstickje worden gemengd waarbij de zijkanten van de container worden schoongeschrapt, tot een homogene kleur en consistentie is bereikt.

LIJM AANBRENGEN

Vloerbedekkingen moeten voor het mengen van de lijm worden platgemaakt en gesneden. Houd de lijm kam onder een hoek van 60° en verspreid de lijm gelijkmatig over een zodanig groot oppervlak dat het bedekt kan worden binnen de verwerkingstijd van de lijm. Leg de vloerbedekking meteen in de natte lijm en druk vanuit het midden naar de randen om alle lucht te verwijderen. Walsen om overal goed contact met de lijm te maken.

In sommige gevallen kan het nodig zijn om met verzwaringen op de vloerbedekking het lijm contact te bevorderen totdat de lijm is uitgehard - voor ongeveer 12 uur.

Bij het leggen van een vloerbedekking met een diep of genopt profiel dient een zodanige hoeveelheid lijm te worden aangebracht dat de leegtes worden opgevuld als de vloerbedekking in de lijm wordt gelegd. Dit zal het hierbovengenoemde verbruik verlagen.

De open tijd van de lijm is afhankelijk van de temperatuur van de ondervloer.

VOORZORGSMAATREGELEN

De meng ratio is belangrijk. Meng alleen volledige verpakkingen. Plaats geen zware voorwerpen of meubilair op de vloerbedekking voordat de lijm volledig is uitgehard.

GEREEDSCHAP

A2 lijm kam voor vloerbedekkingen met gladde rug
B2 lijm kam voor vloerbedekkingen met textiel of profiel rug
F. Ball vloerwals van 68 kg

Gereedschap direct na gebruik schoonmaken met universeel reinigingsmiddel STYCCOWIPES.

BEWAREN

Bewaren bij een temperatuur tussen 5° - 30° C.

Beschermen tegen vorst.

HOUDBAARHEID

18 maanden in ongeopende verpakking indien bewaard onder de juiste omstandigheden.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Dit product is geclassificeerd. Raadpleeg voor gebruik het relevante veiligheidsblad en volg de adviezen op.

Deze zijn te vinden op www.f-ball.nl of kunnen worden aangevraagd bij F. Ball and Co. Ltd op onderstaand adres.

Omstandigheden ter plaatse variëren. Neem contact op met onze technische adviseurs om er zeker van te zijn dat u het juiste product hebt gekozen en dat dit informatieblad actueel is.

Voor meer informatie over de producten van F. Ball of voor technisch advies kunt u contact opnemen met:

BALL 
F. Ball and Co. Ltd.

Churnetside Business Park
Station Road, Cheddleton, Leek
Staffordshire ST13 7RS
Verenigd Koninkrijk (UK)

Tel: +44 (0) 1538 361633
Email: informatie@f-ball.nl

www.f-ball.nl

