



# STYCCOBOND F81

## Epoxy vloerlijm

### PRODUCTGEGEVENS

#### INLEIDING

**STYCCOBOND F81** is een oplosmiddelvrije twee-componenten epoxylijm, speciaal ontwikkeld voor gebruik in gebieden waar kans op oppervlaktewater bestaat. Eenmaal uitgehard, is de lijm bestand tegen water, olie en vet. Ook al is de lijm geschikt voor gebruik buiten, toch is deze lijm niet bedoeld als vervanging van een vochtbestendig oppervlaktemembraan.

STYCCOBOND F81 kan worden gebruikt voor de bevestiging van een groot aantal soorten vloerbedekking, waaronder vinyl en rubber, synthetisch gras tapijt met een pvc-achterkant en vilttapijt.

Raadpleeg de gegevens van STYCCOBOND over de aanbevolen soorten lijm voor informatie over de specifieke vloerbedekkingen.



STYCCOBOND F81 is getest volgens de normen van de Internationale Maritieme Organisatie en goedgekeurd voor gebruik voor vloerinstallaties voor de zeevaart door DNV - Det Norske Veritas.

STYCCOBOND F81 kan worden toegepast op STOPGAP en PREPDEK egaliserende onderlagen, onbeschadigde, gladde ondervloeren gemaakt van beton, afdekkingen van granito, zand/cement en triplex.

Onbeschadigd asfalt (en Tarmacadam) moet voorgestreeken worden met de juiste STOPGAP egalisatielaag met een dikte van minstens 3mm.

Voor informatie over andere ondervloeren kunt u contact opnemen met onze technische dienst.

#### TECHNISCHE INFORMATIE

Kleur	Hars	Geel
	Hardingsmiddel	Blauw
	Gemengd	Groen
Consistentie	Roomkleurig	
Benodigde hoeveelheid (bij benadering)	2m <sup>2</sup> per kg met een plakspaan van 1,5mm x 5mm 1,2m <sup>2</sup> per kg met een plakspaan van 2mm x 6mm	
Bruikbaarheidsduur	Tot 60 minuten, afhankelijk van de temperatuur, vochtigheidsgraad en het absorptievermogen van de ondervloer	
Verwerkingstijd (bij benadering)	2 uur bij 20°C	
Uithardingstijd	Bij 18°C kan na 24 uur over de vloer gelopen worden. Na 3 dagen is licht rollend verkeer mogelijk en na 7 dagen kan de vloer normaal worden gebruikt.	



#### KENMERKEN

- Lange open tijd
- Zware toepassingen
- Oplosmiddelvrij
- Aangebracht met een plakspaan
- Goedgekeurd voor gebruik in de scheepvaart

#### NORMEN

Alle aspecten van de installatie van vloerbedekking moeten voldoen aan de vereisten van de relevante Britse standaard praktijkrichtlijn, zoals BS 8203 (installatie van veerkrachtige vloerbedekking) of BS 5325 (installatie van textielvloerbedekking) en alle aanvullende specificaties.

#### PAKKETTEN

Kit van 5kg. De hars en het hardingsmiddel worden in de juiste hoeveelheden geleverd, zodat ze zonder verdere meting gemengd kunnen worden.

#### HOEVEEL MATERIAAL?

PAKKET-MAAT	PLAKSPAANG-ROOTTE	DEKKING PER EENHEID
5kg	1,5mm x 5mm	10m <sup>2</sup>
5kg	2mm x 6mm	6m <sup>2</sup>

Opmerking: De hoeveelheid benodigde lijm hangt af van de conditie en het absorptievermogen van de ondergrond.

## ONDERGRONDVOORBEHANDELING

Voor de juiste installatie van de vloerbedekking, is het van essentieel belang dat de ondervloer goed wordt voorbehandeld. De ondervloer moet structureel in goede staat verkeren, effen en droog zijn (<75% RV) en vrij van cementmelk en andere vervuiling die de kleefkracht negatief beïnvloedt. Gebruik STYCCOCLEAN C140 voor het verwijderen van vet, olie, polijst, zeep, enz. van niet-absorberende substraten.

Afdekkingen van beton en van zand/cement moeten volledig uitgehard zijn en alle cementmelk of oppervlaktebehandelingen moeten worden verwijderd. De temperatuur van de vloer moet hoger zijn dan 10°C wanneer de lijm wordt aangebracht en uithardt. De ondervloerverwarming moet uit staan, minstens 48 uur vóór de installatie, gedurende en na het aanbrengen van de lijm.

Voor meer informatie over ondergrondvoorbehandelingen kunt u bij F-Ball aanvragen.

## VOCHTIGE ONDERGROND

De relatieve vochtigheidsgraad (RV) van de ondervloer kan worden gemeten met de digitale hygrometer van F. Ball. Als de RV-waarde groter is dan 75%, moet het juiste STOPGAP waterbestendige oppervlaktemembraan worden aangebracht.

## VOORSTRIJKEN

Voor een horizontaal oppervlak, moeten ongelijkmatige of onregelmatige vloeren op de juiste wijze voorbehandeld worden met een geschikte egaliserende ondervloer van STOPGAP.

## PRIMER AANBRENGEN

Het is niet nodig om de vloer van een primer te voorzien.

## MENGEN

Roer door het hardingsmiddel (blauw) en leeg de inhoud van het blik in de verpakkingen met hars (geel). Gebruik een aangedreven klopper die aan een langzame elektrische boor is bevestigd en meng de twee componenten ongeveer 2 minuten, of totdat een uniforme kleur en consistentie is bereikt. De twee componenten kunnen ook worden gemengd door ze met een stok te mengen, waarbij de zijanten van het blik worden afgeschrapt, totdat er geen strepen meer voorkomen en de kleur egaal is.

## LIJM AANBRENGEN

Laat de vloerbedekking uitvlakken en snij de vloerbedekking op maat af, voordat de lijm wordt gemengd. Houd de plakspaan onder een hoek van 60° en verspreid de lijm gelijkmatig over een deel van de ondervloer die bedekt kan worden, terwijl de kleefstof ontvankelijk blijft en voor een goede overdracht zorgt. Leg de vloerbedekking onmiddellijk in de natte lijm. Druk vanuit het midden naar buiten om alle luchtballen te verwijderen. Rol met de vloerrol van 68kg van rand naar rand en van zijkant naar zijkant over de vloer (gebruik de STYCCOBOND GLYDA voor vloerbedekkingen met een schuimrubberen achterkant, om voor een goed contact te zorgen).

In bepaalde omstandigheden is het nodig om gedurende ongeveer 12 uur gewichten op de vloerbedekking te leggen, totdat de lijm is uitgehard.

Wanneer er vloerbedekking met een achterkant met diepe ribbels of noppen wordt gelegd, moet voldoende lijm worden aangebracht om ervoor te zorgen dat alle leemtes worden opgevuld wanneer de vloerbedekking in de lijm wordt gelegd. Hierdoor geldt de bovenvermelde benodigde hoeveelheid lijm niet meer.

De open tijd van de lijm hangt af van de temperatuur, vochtigheidsgraad en het absorptievermogen van de ondervloer.

## VOORZORGSMAATREGELEN

Meng alleen volle pakken, omdat de mengverhouding van groot belang is. Plaats geen zware voorwerpen of meubilair op de vloerbedekking voordat de lijm helemaal is opgedroogd.

## GEREEDSCHAP

STYCCOBOND plakspaan met V-tanden van 1,5mm x 5mm voor vloerbedekking met een gladde achterkant.  
STYCCOBOND plakspaan met V-tanden van 2mm x 6mm voor textielvloerbedekking of vloerbedekking met een geprofileerde achterkant. Vloerroller van 68kg van F. Ball.

## OPSLAG

Bewaren bij een temperatuur van 5-30°C. Beschermen tegen vorst.

## PRODUCTLEVEN

12 maanden in ongeopende verpakkingen, in goede omstandigheden.

## ADVIES OVER GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor dit product gelden de regels voor chemische stoffen (informatie over gevaar en verpakking voor levering). Lees de relevante veiligheidsinformatiebladen en volg de adviezen op. Deze bladen zijn te vinden op [www.f-ball.co.uk](http://www.f-ball.co.uk). Ze zijn ook in de winkel verkrijgbaar of bij F. Ball and Co. Ltd. op het onderstaande adres.

De omstandigheden ter plaatse variëren. Zorg ervoor dat u een geschikt product hebt gekozen en dat het gegevensblad courant is. Neem anders contact op met onze technische dienst.

Voor meer informatie over de producten van F. Ball of voor meer technische hulp, kunt u contact opnemen met:



F. Ball and Co. Ltd.

Churnetside Business Park  
Station Road, Cheddleton, Leek  
Staffordshire ST13 7RS  
United Kingdom

Tel: +44 (0) 1538 361633  
Fax: +44 (0) 1538 361622  
Tech Services Fax: +44 (0) 1538 361567  
Email: [mail@f-ball.co.uk](mailto:mail@f-ball.co.uk)

[www.f-ball.co.uk](http://www.f-ball.co.uk)