



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.

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, en op een daarvoor geschikte gladde ondergrond. O.a. Beton, Granito en zand/cementgebonden ondergrond.

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

Bij twijfel van toepassing kunt U altijd contact opnemen met de afdeling technische advies van F. Ball. Co. Ltd.

TECHNISCHE INFORMATIE

Kleur	Hars	Geel
	Hardingsmiddel	Blauw
	Gemengd	Groen
Consistentie	Viscose vloeistof	
Verbruik	500 á 550 gr / lijkam A-2 750 á 800 gr / lijkam B-1	
Opentijd	60 minuten, afhankelijk van de temperatuur, vochtigheidsgraad en het absorptievermogen van de ondervloer	
Pot-life	2 uur bij 20°C	
Uithardingsijd	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
- Met en lijkam verlijmbaar
- 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.

VERZENDEENHEID

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

HOEEVEELHEID MATERIAAL

EMMERVAN	LIJKAM	GEbruik PER VERPAKKING
5kg	A-2	10m ²
5kg	B-1	6m ²

Opmerking: de opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden en kunnen slechts beschouwd worden als richtwaarden.

ONDERGROND

STYCCOBOND F81 kan op elke starre, druk- en trekvraste, ondervloer worden toegepast. Tevens dient de ondervloer schoon, blijvend droog, vet- zeep- en vuilvrij te zijn, overeenkomstig de eisen zoals aangegeven in DIN 18365. Met een maximale restvocht van 4% en een minimale vloertemperatuur van 10°C. Bij toepassing op een calciumsulfaat gebonden gietdekvloer (anhydriet) is STYCCOBOND F81 NIET MOGELIJK. Bij stoffering op een vloer met vloerverwarming moet de verwarming minimaal 48 uur voor installatie uitstaan, en minimaal 1 week na installatie. Daarna per week in stappen van 5°C verwarmen.

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

VOCHTIGE ONDERGROND

Bij een te hoge restvocht in de ondergrond kan er toe leiden, dat de kleefkracht van de lijm verminderd en het vloerbedekkingmateriaal los komt te liggen. De restvocht in een ondergrond, kan gemeten worden met een Carbimeter, ook wel CM-meting genoemd. Voor afsluiting van restvocht, zonder latere druk opbouw. Kan de STOPGAP waterbestendige membranen worden toegepast. Dit kan niet bij een anhydriet vloer.

EGALISEREN

Onregelmatige of gesloten ondergronden egaliseren met de juiste STOPGAP egalisatiemiddel.

PRIMER AANBRENGEN

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

MENGEN

Bewaar de producten niet bij temperaturen boven de 25°C voordat u deze mengt, anders is de verwerkingstijd korter. Meng alleen volle verpakkingen, en voeg de hardermateriaal (blauw) toe aan in de verpakking met hars (geel). Meng het geheel mechanisch bij rustige toerental en met een geschikt roerijzer minimaal 2 minuten, totdat er een homogene uniform groen kleurend consistentie is gekregen. Bij het niet zorgvuldig mengen van het materiaal zal het kleverig blijven en niet verhard, daarom is het mengen van groot belang.

LIJM AANBRENGEN

Laat de vloerbedekking minimaal 24 uur acclimatiseren en snij de vloerbedekking op maat af, voordat de lijm wordt gemengd. Houd de lijmkam onder een hoek van 60° en verspreid de lijm gelijkmatig over een deel van de ondervloer die belegd wordt. 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 holle ruimtes 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 verpakking, omdat de mengverhouding van groot belang is. Plaats geen zware voorwerpen of meubilair op de vloerbedekking voordat de lijm helemaal is opgedroogd.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met F. Ball and Co. Ltd.

GEREEDSCHAP

Lijmkam A-2, B-1, B-3 tapijt- of Linoleumwals

OPSLAG

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

HOUDBAARHEID

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. 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 u de verpakking en of informatieblad heeft gelezen. Zijn er vragen, dan kunt u altijd contact opnemen voor technisch advies.

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

www.f-ball.co.uk

