



# STYCCOBOND F44

## Acryllijm

## PRODUCTGEGEVENS

### INLEIDING

**STYCCOBOND F44** is een oplosmiddelvrije acryl-emulsielijm, speciaal ontwikkeld voor een grote kleefkracht, een sterke eerste hechting en een lange open tijd. De lijm is beschermd tegen bioafbreekbaarheid en is geschikt voor gebruik met gewone ondervloerverwarming.

STYCCOBOND F44 kan worden gebruikt voor het bevestigen van vinyl- en tegelvloerbedekking volgens normen EN654, EN649 en EN651; ook geschikt voor de bevestiging van rubberen vloerbedekking en sommige textielvloerbedekking met een achterkant van pvc of polyurethaanschuim.

STYCCOBOND F44 kan ook worden gebruikt met STYCCOBOND F2 Release Sealer (afdichtmiddel) voor een RELEASE BOND-systeem.

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



STYCCOBOND F44 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 F44 kan worden toegepast op egaliserende ondervloeren van STOPGAP, op een structureel goede, gladde, droge ondergrond van beton en op afdekkingen van zand/cement, triplex, spaanplaten voor vloeren en hardboard.

STOPGAP waterbestendige oppervlaktemembranen en onbeschadigd asfalt moeten uitgevlakt 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	Beige / geel
Consistentie	Viscose vloeistof
Benodigde hoeveelheid (bij benadering)	4m <sup>2</sup> per liter met een plakspaan van 1,5mm x 5mm
Open tijd	Tot 60 minuten, afhankelijk van de temperatuur, vochtigheidsgraad en het absorptievermogen van de ondervloer



### KENMERKEN

- Zorgt voor een permanente of verwijderbare hechting
- Oplosmiddelvrij
- Grote kleefkracht
- 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 5325 (installatie van textielvloerbedekking) of BS8203 (installatie van veerkrachtige vloerbedekking) en alle aanvullende specificaties.

### PAKKETTEN

Emmer van 15 liter  
Emmer van 5 liter  
Emmer van 2,5 liter  
Pot van 1 liter

### HOEVEEL MATERIAAL?

PAKKETMAAT	PLAKSPAANG-ROOTTE	DEKKING PER EENHEID
15 liter	1,5mm x 5mm	60m <sup>2</sup>
5 liter	1,5mm x 5mm	20m <sup>2</sup>
2,5 liter	1,5mm x 5mm	10m <sup>2</sup>
1 liter	1,5mm x 5mm	4m <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 voorbereid. 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 vraagt u de informatie over ondergrondvoorbereiding van F. Ball aan.

## 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 voorbereid worden met een geschikte egaliserende ondervloer van STOPGAP.

## PRIMER AANBRENGEN

Een zeer absorberende ondervloer, zoals een afdekking van zand/cement of triplex kan ervoor zorgen dat de lijm snel opdroogt, wat de open tijd vermindert. Gebruik STOPGAP P131 verdund met 4 delen water. Goed roeren tot het product is opgelost. Laat dit goed drogen, voordat de vloerbedekking wordt geïnstalleerd. Een droge en goed voorbereide calciumsulfaatafdekking (bij. anhydriet) moet worden voorbereid met onverdunde STOPGAP P121.

## LIJM AANBRENGEN

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.

**Absorberende oppervlakken** - De vloerbedekking kan onmiddellijk op de lijm worden gelegd, ook al is het bij tegels aan te raden om ongeveer 10 minuten te wachten voordat u ze neerlegt om de kans op verschuiving te verminderen.

**Niet-absorberende oppervlakken** - Breng de lijm aan en laat de lijm gedeeltelijk drogen totdat een goede kleefkracht is bereikt, voordat u er de vloerbedekking op legt. Wanneer een ondoordringbare vloerbedekking wordt gelegd, kan de dubbele legtechniek worden gebruikt om ervoor te zorgen dat het niet zolang duurt voordat de lijm is uitgedroogd. Leg de vloerbedekking op de natte lijm, druk de vloerbedekking overal goed aan en trek de vloerbedekking vervolgens terug, zodat de lijm bloot ligt. Laat de lijm liggen totdat hij kleverig is, voordat u de vloerbedekking weer juist op zijn plaats legt.

**Vloeren leggen met een roller** – Zowel voor absorberende als niet-absorberende ondervloeren, om het effect van doorschijnende lijm door het vinyl te minimaliseren, brengt u de lijm aan, waarna u de lijm onmiddellijk met een verfröller uitrolt. Deze verfröller is van tevoren bevochtigd met de lijm, zodat er een gladde en uniforme lijm laag tot stand wordt gebracht. Leg de vloerbedekking op de lijm wanneer de lijm kleverig is geworden en de vloerbedekking nog steeds kan binden.

**Gebruik de roller NIET om de opgegeven dekking te vergroten, omdat hierdoor de kleefkracht wordt gereduceerd.**

Volg de aanwijzingen van de fabrikant van de vloerbedekking en leg de vloerbedekking op de lijm. Druk vanuit het midden naar de randen om alle luchtballen te verwijderen en om ervoor te zorgen dat de hele vloerbedekking goed contact maakt met de lijm. 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. 30 minuten later, wanneer de vloer helemaal is bedekt, gebruikt u de roller of de STYCCOBOND GLYDA zo nodig om het universele contact te handhaven.

## VOORZORGSMAATREGELEN

Plaats geen zware voorwerpen of meubilair op de vloerbedekking voordat de lijm helemaal is opgedroogd. Las twee stukken vinyl pas aan elkaar wanneer de lijm voor een goede hechting heeft gezorgd. Gewoonlijk na 24 uur.

## GEREEDSCHAP

STYCCOBOND-plakspaan met V-tanden van 1,5mm x 5mm, Vloerroller van 68kg van F. Ball, STYCCOBOND GLYDA van F. Ball voor tapijten met een schuimrubberen achterkant en Trimmes.

Het gereedschap moet met water worden gereinigd terwijl de lijm nog nat is of met STYCCOCLEAN C141 of met terpentijn, indien droog.

## 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

De regels voor chemische stoffen gelden niet voor dit product (informatie over gevaar en verpakking voor levering). Voor de vakman is een veiligheidgegevensblad op verzoek verkrijgbaar. 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)