



# STYCCOBOND F44

## Oplosmiddelvrije vinyllijm

## PRODUCTGEGEVENS

### INLEIDING

**STYCCOBOND F44** is een oplosmiddelvrije acryl-emulsielijm, speciaal ontwikkeld voor een grote kleefkracht, lange open tijd met een hoge aanvangskleefkracht. De lijm is beschermd tegen bioafbreekbaarheid en is geschikt voor gebruik op vloerverwarming.

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 gesloten rug van PVC of polyurethaan.

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, en op een daarvoor geschikte gladde ondergrond. O.a. Beton, zand/cementgebonden ondergrond, multiplexplaten en houtvezelplaten. Voor verlijming op anhydriet, de vloer eerst primeren met onverdunde STOPGAP PI21.

STOPGAP waterbestendige oppervlaktemembranen en onbeschadigd asfalt moeten uitgevlakt worden met de juiste STOPGAP egalisatielaag in een aanbevolen dikte van 3mm.

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

### TECHNISCHE INFORMATIE

Kleur	Beige / geel
Consistentie	Viscose vloeistof
Verbruik	250 á 300 gr / lijmkam A-2
Open tijd	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 BS 8203 (installatie van veerkrachtige vloerbedekking) en alle aanvullende specificaties.

### VERZENDEENHEID

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

### HOEVEELHEID MATERIAAL

EMMER VAN	LIJMKAM	GEBRUIK PER VERPAKKING
15 liter	A-2	60 á 65m <sup>2</sup>
5 liter	A-2	20 á 22 m <sup>2</sup>
2,5 liter	A-2	10 á 11 m <sup>2</sup>
1 liter	A-2	4 á 4,5m <sup>2</sup>

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

## ONDERGROND

Styccobond F44 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 2,5% en een minimale vloertemperatuur van 10°C. Bij calciumsulfaat gebonden gietdekvloer (anhydriet) is de toegestane maximale restvocht 0,5%. 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.

## 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 Carbidmeter, 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

Een zeer absorberende ondervloer, zoals een afdekking van zand/cement of vochtabsorberende plaatmateriaal 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 homogeen is. Laat dit goed drogen, voordat STYCCOBOND F44 wordt aangebracht.

Een droge en goed voorbehandelde calciumsulfaatgebonden gietdekvloer (anhydriet) moet worden voorbehandeld met onverdunde STOPGAP P121.

## LIJM AANBRENGEN

Houd de lijmkam onder een hoek van 60° en verspreid de lijm gelijkmatig over een deel van de ondervloer die gestoffeerd wordt.

**Absorberende oppervlakken** - De vloerbedekking kan onmiddellijk in de lijm worden gelegd, ook al is het bij PVC-, Rubber-, of tapijttegels 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 in legt. Om de opentijd te verkorten is het mogelijk door duften het te verkorten. Door zogenaamd na het aanbrengen van STYCCOBOND F44 op de ondergrond het Verlijmd materiaal in de natte lijm te plaatsen, goed aan te drukken, en het verlijmd gedeelte van de baan terug slaan. Enige tijd open laten, en na droging het terug in de lijmbed te plaatsen. Goed aan drukken of walsen voor een krachtige hechting.

**Vloeren leggen met een roller** – Zowel voor absorberende als niet-absorberende ondervloeren, om het effect van doorschijnende lijm bij toepassing van zeer dun vinyl te minimaliseren, brengt u de lijm aan, waarna u de lijm onmiddellijk met een verfroller uitrolt. Deze verfroller is van tevoren bevochtigd met de lijm, zodat er een gladde en uniforme lijmlaag tot stand wordt gebracht. Leg de vloerbedekking op de lijm wanneer de lijm kleverig is geworden bij toepassing van zeer dun vinyl.

**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 in 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 tapijt- of Linoleumwals over het gehele gestoffeerde oppervlakte. En herhaal dit na enige tijd, zodat er een goede lijmcontact wordt gerealiseerd.

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

## 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

Lijmkam A-2, Tapijtwals of een linoleumwals  
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.

## HOUBAARHEID

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 veiligheidsgegevensblad 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 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](mailto:mail@f-ball.co.uk)

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

