



# STYCCOBOND F21

*Houtlijm voor massieve houtdelen*

## PRODUCTINFORMATIE

### INTRODUCTIE

**STYCCOBOND F21** is een emulsielijm van bitumen/rubber die bestand is tegen hoge temperaturen. Geschikt voor dip applicatie. Het is niet brandbaar, beschermd tegen bioafbreekbaarheid en geschikt voor gebruik op vloerverwarmingen.

STYCCOBOND F21 is voor het bevestigen van individuele houtdelen van tenminste 12mm dikte, van diverse soorten hout.

STYCCOBOND F21 kan worden toegepast op STOPGAP egalisaties, structureel in goede staat verkerende, gladde, droge, absorberende beton en zand/cement dekvloeren en plaatmateriaal (voor vloeren, min. 6 mm).

STOPGAP vochtschermen en in goede staat verkerend asfalt en andere niet-absorberende ondervloeren dienen te worden geëgaliseerd met een geschikt STOPGAP egaliseermiddel met een minimum laagdikte van 3 mm.



### KENMERKEN

- Belloopbaar na 1 uur
- Voor het dippen van houtdelen
- Oplosmiddelvrij
- Gebruiksklaar

### NORMEN

Alle aspecten van een vloerbedekkingsinstallatie moeten voldoen aan de relevante richtlijnen voor vloeren van hout, houtproducten en op hout gebaseerde panelen (bijv. BS8201) en aanvullende specificaties ter plaatse.

### VERPAKKING

Plastic emmer 15 kg

Plastic emmer 5 kg

### TECHNISCHE INFORMATIE

Kleur	Zwart
Verbruik (circa)	1m <sup>2</sup> per kg
Open tijd	Tot 30 minuten afhankelijk van de temperatuur, vochtigheid en absorptievermogen van de ondervloer.

### HOEVEEL NODIG?

VERPAKKING	VERBRUIK PER VERPAKKING
15kg	15m <sup>2</sup>
5kg	5m <sup>2</sup>

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

## VOORBEREIDING ONDERGROND

Een goede voorbereiding van de ondervloer is essentieel voor het correct installeren van vloerbedekkingen. Ondervloeren dienen structureel in goede staat te zijn, glad, droog (<65% relatieve luchtvochtigheid), zonder bleeding laag of vuildeeltjes die de kleefkracht kunnen beïnvloeden. Gebruik STYCCOCLEAN C140 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 oppervlaktebehandelingsstoffen moeten zijn verwijderd. De temperatuur van de vloer dient tijdens het aanbrengen en drogen 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.

Lees voor meer informatie de Gids voorbereiding ondervloeren.

## VOCHTIGE ONDERVLOEREN

De relatieve vochtigheid van de ondervloer meten met een hygro- of carbidmeter (CM-meting) voordat een houten vloer gelegd wordt. F. Ball adviseert altijd een relatieve vochtigheid van maximaal 65%. Neem bovendien contact op met de fabrikant van de houten vloer. Indien nodig een STOPGAP vochtscherm aanbrengen voorafgaand aan het egaliseren met de juiste egaline.

## EGALISEREN

Voor het verkrijgen van een gelijkmatig oppervlak om op te kunnen verlijmen dienen ongelijke en onregelmatige oppervlakken te worden voorbereid met een STOPGAP egaliseermiddel. F. Ball adviseert hiervoor STOPGAP 200 SMOOTH of STOPGAP 300 HD door hun hoogwaardige prestatie eigenschappen. Aanbrengen volgens de aanwijzingen in het relevante informatieblad.

## PRIMEREN

Op goed voorbereide, absorberende oppervlakken: 1 deel STYCCOBOND F21 verdunnen met 3 delen water of 1 deel STOPGAP P131 verdunnen met 4 delen water. Goed roeren tot een homogeen mengsel. Volledig laten drogen voordat met de installatie wordt verder gegaan.

Droge (<65% RV) en goed voorbehandelde calciumsulfaatgebonden dekvloeren (bv. anhydriet) moeten worden voorbehandeld met primer STOPGAP P121.

## GEREEDSCHAP

Ondiepe emmer/container voor een kleine hoeveelheid lijm, om houtdelen in te dippen.

Gereedschap afspoelen met water als de lijm nog nat is.

## LIJM AANBRENGEN

Goed roeren, dan in een ondiepe emmer/container gieten. De onderkant van elk houtdeel in de lijm dippen en direct plaatsen. De lijm begint meteen te harden. Na 1 uur beloopbaar.

Bij het plaatsen van de eerste rij wordt het gebruik van STYCCO FLEX sneluthardende flexibele lijm geadviseerd.

De open tijd van de lijm is afhankelijk van de temperatuur, vochtigheid en absorptievermogen van de ondervloer.

## VOORZORGSMAATREGELEN

Dip de houtdelen niet te diep in de lijm. Dit kan verkleuring bij de voegen veroorzaken. 24 Uur wachten voordat er met afwerken begonnen wordt.

Zorg er voor dat geen lijm op de bovenkant van de houtdelen komt. Indien noodzakelijk, direct met een natte doek verwijderen. Opgedroogde lijm voorzichtig verwijderen met wat terpentijn.

Specifieke richtlijnen voor voorbehandelde houtsoorten en hout met een hoog oliegehalte zijn verkrijgbaar via de technische adviseurs van F. Ball.

## BEWAREN

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

## HOUDBAARHEID

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

## GEZONDHEID EN VEILIGHEID

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

Deze zijn te vinden op [www.f-ball.nl](http://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 dit informatieblad actueel is.

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



F. Ball and Co. Ltd.

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

Tel: +44 (0) 1538 361633  
Fax: +44 (0) 1538 361622  
Email: [informatie@f-ball.nl](mailto:informatie@f-ball.nl)

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

