



# STYCCOBOND F58<sup>PLUS</sup>

## Faserverstärkter Klebstoff für Bodenbeläge aus Vinyl und Kautschuk

### PRODUKTDATEN

#### EINLEITUNG

**STYCCOBOND F58<sup>PLUS</sup>** ist ein schnelltrocknender, lösungsmittelfreier Klebstoff, der als Nass-, Halb Nass- oder Haftklebstoff für PVC/Vinyl-Beläge in Bahnen und Platten verwendet werden kann.

Als Nassklebstoff ist **STYCCOBOND F58<sup>PLUS</sup>** für Kautschukbeläge in Bahnen und Platten bis zu einer Dicke von 4 mm geeignet.

Er zeichnet sich durch hervorragende Haftung und starke Anfangsklebrigkeit (Tack) aus. Er ist gegen biologischen Abbau geschützt und für den Gebrauch über herkömmlichen Fußbodenheizungen geeignet.

Einzelheiten zu spezifischen Bodenbelägen entnehmen Sie bitte dem Leitfaden zu empfohlenen Klebstoffen von F. Ball.

**STYCCOBOND F58<sup>PLUS</sup>** kann auf STOPGAP Bettungsschichten aufgetragen werden sowie auf feste, glatte und trockene Untergründe wie Beton und Sand-Zement-Estrich, Sperrholz, für Fußböden geeignetes Spanholz und Hartfaserplatte.

**STYCCOBOND F58<sup>PLUS</sup>** kann als Haftklebstoff direkt auf STOPGAP wasserfeste Oberflächenmembran auf Epoxidharzbasis und andere nicht saugfähige Untergründe aufgetragen werden, wenn die Oberfläche glatt genug für die Verlegung von PVC-Belägen ist.

Auf intakten Asphalt muss zuvor eine mindestens 3 mm dicke STOPGAP Bettungsschicht aufgetragen werden.

Für Empfehlungen zu anderen Untergründen wenden Sie sich bitte an den Technischen Kundendienst.



**STYCCOBOND F58<sup>PLUS</sup>** wurde nach Anforderungen der Internationalen Seeschiffahrts-Organisation (IMO) getestet und für das Verlegen von Schiffsbodenbelägen anerkannt.

#### OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Eine einwandfreie Vorbereitung der Oberfläche ist grundlegend für das Verlegen von Bodenbelägen. Die Oberflächen müssen fest, glatt und trocken (< 75 % relative Feuchtigkeit) sein sowie frei von Schlempe und jeglichen Verunreinigungen, die eine Haftung beeinträchtigen könnten. Verwenden Sie **STYCCOCLEAN C140**, um Fett, Öl, Lack, Seife etc. von wasserabweisenden Oberflächen zu entfernen.

Beton und Sand-Zement-Estriche müssen vollständig ausgehärtet sowie frei von Verunreinigungen oder Oberflächenbehandlungen sein. Die Temperatur des Bodens muss während des Auftragens und Trocknens des Klebstoffes über 10 °C gehalten werden. Fußbodenheizungen müssen 48 Stunden vor, während und nach dem Auftragen ausgeschaltet bleiben.

Für genauere Informationen fordern Sie bitte das Handbuch zur Vorbereitung von Oberflächen von F. Ball an.

#### TECHNISCHE DATEN

Farbe	Weiß
Konsistenz	Cremig
Reichweite (ca.)	6 m <sup>2</sup> pro Liter mit <b>STYCCOBOND</b> Zahnpachtel A2 5 m <sup>2</sup> pro Liter mit <b>STYCCOBOND</b> Spachtel 1,5 mm x 5 mm 4 m <sup>2</sup> pro Liter mit Spachtel B1
Verarbeitungszeit	Bis zu 180 Minuten, je nach Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes.



#### EIGENSCHAFTEN

- Verwendung als Nass-, Halb Nass- oder Haftklebstoff
- Faserverstärkt
- Schnelltrocknend – Verlegen von Platten innerhalb von 5 Minuten
- Bis zu 180 Minuten Ablüfzeit
- Ausgezeichnete Haftung
- Geeignet für Bodenbeläge aus PVC und Kautschuk
- Für den Einsatz auf See zugelassen

#### STANDARDS

Alle Aspekte beim Verlegen von Bodenbelägen sollten mit der britischen Norm (British Standard) für den Einbau von textilen Bodenbelägen BS 8203 (Code of practice for installation of resilient floorcoverings) und ergänzenden Anforderungen übereinstimmen.

#### LIEFERGRÖSSEN

15-Liter-Eimer  
5-Liter-Eimer

#### MATERIALVERBRAUCH

PACKUNGS-GRÖSSE	GRÖSSE DER KELLE	REICHWEITE PRO GEBINDE
15 Liter	A2	Bis zu 90 m <sup>2</sup>
15 Liter	1,5mm x 5 mm	Bis zu 75 m <sup>2</sup>
15 Liter	B1	Bis zu 60 m <sup>2</sup>

Beachten Sie: Das Deckvermögen ist abhängig von der Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes.

## FEUCHTE UNTERGRÜNDE

Die relative Feuchtigkeit des Untergrundes kann mithilfe des digitalen F. Ball Hygrometers gemessen werden. Sofern der Wert mehr als 75 % beträgt, sollte eine STOPGAP wasserfeste Oberflächenmembran verwendet werden.

## UNEbene BÖDEN

Um eine ebene Fläche zu erhalten, sollten unebene Untergründe mit einer STOPGAP Bettungsschicht geglättet werden.

## VORANSTRICH

Stark saugfähige Untergründe wie Sand-Zement-Estriche oder Sperrholz sollten mit STOPGAP P131 (mit 4 Teilen Wasser verdünnt und so lange gerührt, bis es gründlich dispergiert ist) grundiert werden. Nach dem Auftragen vollständig trocknen lassen, bevor Sie mit der Verlegung fortfahren.

Trockene und entsprechend vorbereitete Calcium-Sulfat-Estriche (Anhydritestriche) müssen mit STOPGAP P121 vorbehandelt werden – weitere Informationen sind dem STOPGAP P121 Datenblatt zu entnehmen.

## AUFTRAGEN DES KLEBSTOFFES

Die Umgebungsbedingungen sind von Baustelle zu Baustelle unterschiedlich und wirken sich auf die Anwendungseigenschaften des Klebstoffs aus.

### Bodenbeläge aus PVC/Vinyl

Halten Sie den Spachtel in einem Winkel von 60° und verteilen Sie den Klebstoff gleichmäßig auf dem Untergrund. Beachten Sie die Herstellerangaben für den Bodenbelag und die genannten Richtlinien und verlegen Sie den Bodenbelag auf dem Klebstoff. Drücken Sie ihn von der Mitte nach außen hin fest, um eventuelle Lufteinschlüsse zu vermeiden. Rollen Sie anschließend mit der 68-kg-Fußbodenwalze in Längs- und Querrichtung. Wiederholen Sie den Vorgang 1 bis 4 Stunden später.

### Saugfähige Untergründe – Nass- oder Halbnassverfahren

Verteilen Sie den Klebstoff mit einem Zahnschachtel STYCCOBOND A2 oder einem Zahnschachtel STYCCOBOND mit Dreieckzahnung 1,5 mm x 5 mm

### Saugfähige und nicht saugfähige Untergründe – Haftklebverfahren

Verteilen Sie den Klebstoff mit einem Zahnschachtel STYCCOBOND A2 oder einem Zahnschachtel STYCCOBOND mit Dreieckzahnung 1,5 mm x 5 mm und rollen Sie anschließend sofort mit einer zuvor mit Klebstoff befeuchteten Rolle über die Fläche, um eine einheitlich glatte Fläche zu erhalten. Lassen Sie den Klebstofffilm trocknen. So vermeiden Sie ein Durchschimmern von Klebstoffspuren und maximieren die Kontaktfläche zwischen Kleber und Bodenbelag.

Verwenden Sie die Farbrolle nicht, um das Produkt auf eine größere Fläche aufzutragen als angegeben, denn dies kann die Hafteigenschaften beeinträchtigen.

Die Ablüftezeit von 180 Minuten nicht überschreiten.

Beachten Sie: Wenn Sie den Klebstoff mit dem Spachtel direkt auf eine STOPGAP wasserfeste Oberflächenmembran auftragen, achten Sie darauf, dass Sie die Membran dabei nicht beschädigen oder durchstoßen.

Bodenbeläge können sofort auf dem Klebstoff verlegt werden. Sollten Sie einzelne Fliesen verlegen, ist es günstig, den Klebstoff ca. 5 Minuten antrocknen zu lassen, um ein Verrutschen zu vermeiden.

### Bodenbeläge aus Kautschuk auf saugfähigem Untergrund – Nassverfahren

Tragen Sie den Klebstoff mit einem Zahnschachtel mit Dreieckzahnung B1 oder einem Zahnschachtel STYCCOBOND mit Dreieckzahnung 1,5 mm x 5 mm auf. Lassen Sie dem Klebstoff genügend Zeit, um eine feuchte, pastöse Konsistenz anzunehmen, bei der der Tack noch vorhanden und vollständiger Kontakt mit der Belagrückseite noch möglich ist. Lassen Sie bei Platten den Klebstoff vor der Verlegung ca. 5 Minuten ablüften – so reduzieren Sie mögliches Verrutschen.

Beachten Sie die Herstellerangaben für den Bodenbelag und verlegen Sie ihn auf dem Klebstoff. Drücken Sie ihn dabei nach und nach mit einem Korkbrett an, um eventuelle Lufteinschlüsse zu vermeiden. Arbeiten Sie dabei von der Mitte aus mit einem Korkbrett oder mit einem STYCCOBOND GLYDA und einem Stück Teppichboden, damit der Belag glatt anliegt. Sobald der Klebstoff den Belag sicher hält, mit einer Fußbodenwalze in Längs- und Querrichtung walzen, um vollständigen Kontakt zu gewährleisten. Wiederholen Sie bei Bedarf diesen Vorgang 30 Minuten später mit der Walze, um eine vollständige Haftung zu erzielen.

## BESONDERE HINWEISE

Überschüssiger Klebstoff kann, solange er noch feucht ist, mit Styccowipes von der Oberfläche des Bodenbelags entfernt werden. Lassen Sie den Klebstoff über Nacht trocknen, bevor Sie mit dem Verschweißen der Nähte beginnen.

Eventuell noch vorhandene Luftblasen unter der Bahn sollten mit einem Korkbrett herausgearbeitet werden, anstatt den Bodenbelag übermäßig zu walzen. Die übermäßige Verwendung der Fußbodenwalze auf 2 mm dicken Kautschukbelägen, während der Klebstoff

## WERKZEUG

STYCCOBOND A2 oder Zahnschachtel mit Dreieckzahnung 1,5 mm x 5 mm für Bodenbeläge aus PVC  
Spachtel B1 für Beläge aus Kautschuk.  
F. Ball Fußbodenwalze (68 kg), Teppichmesser, Korkbrett, STYCCOBOND GLYDA.

Das Werkzeug sollte nach Gebrauch mit warmem Seifenwasser gereinigt werden, solange der Klebstoff noch feucht ist.

## LAGERUNG

Zwischen 5 °C und 30 °C lagern. Vor Frost schützen.

## LAGERZEIT

12 Monate in ungeöffneten Behältern unter guten Lagerbedingungen.

## GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ-EMPFEHLUNGEN

Dieses Produkt ist nicht als Gefahrgut eingestuft. Beachten Sie die Sicherheitshinweise in den jeweiligen Sicherheitsdatenblättern.

Diese erhalten Sie auf der Website: [www.f-ball.com](http://www.f-ball.com). Alternativ erhalten Sie das Sicherheitsdatenblatt auch bei Ihrem Händler oder von F. Ball and Co. Ltd. unter unten stehender Adresse.

Umgebungsbedingungen sind von Baustelle zu Baustelle unterschiedlich. Um sich zu vergewissern, dass das Produkt für Ihren Anwendungszweck geeignet ist und dieses Datenblatt auf dem neuesten Stand ist, wenden Sie sich bitte an unseren Technischen Kundendienst.



Wenn Sie weitere Informationen über die Produkte von F. Ball wünschen oder technische Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an:



F. Ball and Co. Ltd.

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

Tel.: +44 (0) 1538 361633

E-Mail: [mail@f-ball.co.uk](mailto:mail@f-ball.co.uk)

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

