



STYCCOBOND F81

Epoxy Fußboden Klebstoff



PRODUKTINFORMATIONEN

EINLEITUNG

STYCCOBOND F81 ist ein lösungsmittelfreier, Zweikomponenten, Epoxid Klebstoff, der speziell für den Gebrauch in Bereichen mit nassen Oberflächen entwickelt wurde. Ausgehärtet ist dieser Klebstoff resistent gegen Wasser, Öl und Fett. Außerdem ist er für den Gebrauch im Außenbereich geeignet. Er sollte allerdings nicht als Ersatz für eine wasserfeste Schutzmembran für feuchte Oberflächen verwendet werden. Dafür ist er nicht geeignet.

STYCCOBOND F81 kann für das Verlegen einer Vielzahl von Bodenbelägen inklusive einiger Vinyl oder Gummibeläge, rückseitig mit PVC versehenen Kunstrasenplatten sowie faserverstärkten Teppichen verwendet werden.

Bitte beachten Sie auch das F. BALL Handbuch (RAG) der empfohlenen Klebstoffe für genauere Informationen bei speziellen Bodenbelägen.



STYCCOBOND F81 wurde nach Anforderungen der internationalen Marine Organisation getestet für den Gebrauch beim Verlegen von Bodenbelägen anerkannt.

STYCCOBOND F81 kann auf STOPGAP Bettungsschichten sowie auf feste, glatte und trockene Untergründe wie Beton, Granolit, Sand/Zement Estrich und Sperrholz aufgetragen werden.

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

Für Informationen bezüglich weiterer Oberflächen, wenden Sie sich bitte an unseren technischen Service.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Farbe	Harz	Gelb
	Härtungsmittel	Blau
	Vermischt	Grün
Konsistenz	cremig	
Deckvermögen (ca.)	2m ² pro kg bei Verwendung einer 1,5mm x 5mm Kelle 1,2m ² pro kg bei Verwendung einer 2mm x 6mm Kelle	
Aufbewahrungszeit	Bis zu 60 Minuten je nach Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes	
Arbeitszeit (ca.)	2 Stunden bei 20°C	
Trockenzeit	Bei 18°C kann nach ca. 24 Stunden darüber gegangen werden, leichtes darüber rollen ist nach 3 Tagen möglich und ein vollständiger Gebrauch nach 7 Tagen	

EIGENSCHAFTEN

- lange Verarbeitungszeit
- Einsatzmöglichkeit in stark beanspruchten Bereichen
- lösungsmittelfrei
- Kann mit einer Kelle aufgetragen werden
- für den Gebrauch in der Marine geeignet

STANDARDS

Alle Aspekte bei dem Verlegen von Bodenbelägen, sollten mit dem Britischen Standard Code BS 8203 sowie BS 5325 und zusätzlichen Angaben übereinstimmen.

LIEFERGRÖSSEN

5 kg Satz. Kunstharz und Härtungsmittel werden in einer entsprechenden Menge geliefert, sodass zum Vermischen kein Abmessen nötig ist.

WIE VIEL MATERIAL?

PACKUNGS-GRÖSSE	GRÖSSE DER KELLE	DECKVERMÖGEN PRO EINHEIT
5kg	1,5mm x 5mm	10m ²
5kg	2mm x 6mm	6m ²

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

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Eine einwandfreie Vorbereitung des Untergrundes ist für das Verlegen von jeglichen Bodenbelägen unumgänglich.

Die Oberflächen müssen fest, glatt und trocken (<75% relative Feuchtigkeit) sowie frei von Verunreinigungen sein, die eine Haftung beeinträchtigen könnten. Verwenden Sie STYCCOCLEAN CI40, um Öl, Fett, Lack, Seife etc. von wasserabweisenden Oberflächen zu entfernen.

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

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

FEUCHE UNTERGRÜNDE

Die relative Feuchtigkeit des Untergrundes kann mit Hilfe des digitalen F.Ball Hygrometers gemessen werden. An Stellen wo der Wert mehr als 75% beträgt, sollte eine Stopgap wasserfeste Oberflächenmembran verwendet werden.

GLÄTTEN

Um eine einheitlich, ebene Oberfläche zu gewährleisten, sollten unebene und unregelmäßige Flächen mit einer entsprechenden Stopgap glättenden Bettungsschicht bearbeitet werden.

VORANSTRICH

Ein Voranstrich ist nicht nötig.

MISCHEN

Verrühren Sie das Härtungsmittel (blauer Teil) und füllen Sie dann die gesamte Masse in den Behälter mit dem Kunstharz (gelber Teil). Vermischen Sie nun die beiden Komponenten mit Hilfe eines elektrischen Rührstabs oder per Hand etwa zwei Minuten miteinander bis eine einheitliche Farbe und Konsistenz erreicht wird.

AUFTRAGEN DES KLEBSTOFFES

Die Bodenbeläge müssen bereits zum Glätten ausgerollt und passend zurechtgeschnitten worden sein, bevor der Klebstoff angemischt wird. Halten Sie die Kelle in einem Winkel von 60°, verteilen Sie den Klebstoff nun über eine Fläche des Untergrundes, die bedeckt werden kann solange der Klebstoff verarbeitungsfähig ist. Verlegen Sie den Bodenbelag anschließend sofort auf den noch feuchten Klebstoff und drücken Sie ihn von der Mitte nach Außen hin fest, um eventuelle Lufteinschlüsse zu vermeiden. Verwenden Sie eine Rolle, um eine einheitliche Haftung zu gewährleisten.

In einigen Fällen ist es notwendig den Bodenbelag mit Gewichten zu belegen, um einen konstanten Kontakt zum Klebstoff zu erreichen bis dieser vollständig getrocknet ist. Dies kann bis zu 12 Stunden in Anspruch nehmen.

Beim Verlegen von Teppichen mit tief profilierten oder genoppten Rückseiten sollten Sie darauf achten, dass ausreichend Klebstoff aufgetragen wird, um sicherzustellen, dass alle Zwischenräume ausgefüllt sind. Dies verringert allerdings das angegebene Deckvermögen.

Die Verarbeitungszeit des Klebstoffes ist abhängig von der Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes.

VORSICHTSMASSNAHMEN

Mischen Sie ausschließlich die vollständigen Mengen an, da die Verhältnisse genau eingehalten werden müssen.

Warten Sie bis der Klebstoff vollständig ausgehärtet ist bevor Sie den Bodenbelag einer konzentrierten Last aussetzen oder Möbel darauf stellen.

WERKZEUG

STYCCOBOND 1,5mm x 5mm Kelle mit V-Kerben für Bodenbeläge mit glatten Rückseiten. STYCCOBOND 2mm x 6mm Kelle mit V-Kerben für Bodenbeläge mit textil oder profilierten Rückseiten. F. Ball 68kg Fußbodenwalze.

Reinigen Sie das Werkzeug sofort nach Gebrauch mit STYCCOWIPES.

LAGERUNG

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

LAGERZEIT

18 Monate in ungeöffneten Behältern unter guten Lagerbedingungen.

GESUNDHEITS-UND ARBEITSSCHUTZEMPFEHLUNGEN

Dieses Produkt unterliegt keinen chemischen Bestimmungen. Auf Nachfrage ist ein entsprechendes Sicherheitsdatenblatt erhältlich. Dies finden Sie unter www.f-ball.com alternativ erhalten Sie das Sicherheitsdatenblatt auch bei Ihrem Händler oder von F. Ball and Co. Ltd. unter untenstehender Adresse.

Die Beschaffenheit von Baustellen ist verschieden. Um sicher zu gehen, dass dieses Produkt für die beabsichtigte Anwendung geeignet und dieses Datenblatt aktuell ist, wenden Sie sich bitte an unsere technische Serviceabteilung.

Für weitere Informationen über F.Ball Produkte oder weitere technische Hilfe kontaktieren Sie bitte:



F. Ball and Co. Ltd.

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

Tel: +44 (0) 1538 361633

Email: mail@f-ball.co.uk

www.f-ball.com

