



# STYCCOBOND F49 HYBRID PS

## Druckaktivierter Klebstoff

Zur Verlegung von Vinylbodenbelägen und zum Anbringen von Sockel-, Kehl- und Abdeckleisten

## PRODUKTDATEN

### EINLEITUNG

STYCCOBOND F49 HYBRID PS ist ein temperaturtoleranter, druckaktivierter Klebstoff auf Wasserbasis für die Verlegung von:

- Vinylbodenbelägen
- Sockel-, Kehl- und Abdeckleisten
- PVC-Kanten
- Textilien Boden- und Wandbelägen mit PVC-Rücken

Er wurde für Anwendungen in Wintergärten, Räumen mit bodentiefen Fenstern und sonstigen Bereichen entwickelt, in denen der Bodenbelag extremen Temperaturschwankungen ausgesetzt ist. Er zeichnet sich durch eine starke Anfangsklebrigkeit und starke Haftung aus.

Die Mischung der beiden einzigartigen Komponenten maximiert die Haftung des Klebstoffs und verleiht ihm die notwendigen Eigenschaften für schwankende Nutzungstemperaturen von  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+60^{\circ}\text{C}$  gemäß den Empfehlungen des Herstellers des Bodenbelags. Er ist gegen biologischen Abbau geschützt und für den Gebrauch über herkömmlichen Fußbodenheizungen geeignet.

STYCCOBOND F49 HYBRID PS bietet eine extrem starke, wasserbeständige Haftung und eignet sich in Kombination mit einer geeigneten STOPGAP glättenden Bettungsschicht für Bereiche, die Wassereinwirkung oder einer hohen Luftfeuchtigkeit ausgesetzt sind.

Dank der hervorragenden Weichmacherbeständigkeit eignet sich STYCCOBOND F49 HYBRID PS für die Befestigung von Bodenbelagszubehör und Zierelementen mit hohem Weichmachergehalt. Die hohe Endhaftung gewährleistet eine optimale Formstabilität der verklebten Objekte.

STYCCOBOND F49 HYBRID PS kann zum Verlegen der meisten PVC-Bodenbeläge in Form von Fliesen oder Bahnenware verwendet werden. Bahnenware wird auf dem feuchten Klebstoff verlegt, und der Untergrund muss saugfähig sein, damit der Kleber trocken kann. Einzelheiten zu spezifischen Bodenbelägen entnehmen Sie bitte dem Leitfaden zu empfohlenen Klebstoffen von F. Ball.

Das Produkt kann auf feste, glatte, trockene Untergründe wie Beton und Sand-Zement-Estrich, Calciumsulfatestriche, STOPGAP Bettungsschichten und Sperrholz aufgetragen werden. Auf intakten Asphalt muss zuvor eine mindestens 3 mm und höchstens 6 mm dicke STOPGAP Bettungsschicht aufgetragen werden.

STYCCOBOND F49 HYBRID PS kann direkt auf STOPGAP wasserfeste Oberflächenmembranen auf Epoxidharzbasis und andere wasserabweisende Oberflächen aufgetragen werden, bei denen die Oberfläche glatt genug für die Aufnahme elastischer Bodenbeläge ist. Auf nicht saugfähigen Untergründen den Klebstoff vor der Verlegung des Bodenbelags zu einer klaren, klebrigen Schicht antrocknen lassen. Für Empfehlungen zu anderen Untergründen wenden Sie sich bitte an den Technischen Kundendienst.



STYCCOBOND F49 wurde nach Anforderungen der Internationalen Seeschiffahrts-Organisation (IMO) getestet und für das Verlegen von Schiffsbodenbelägen anerkannt.



### EIGENSCHAFTEN

- Temperaturtolerant: geeignet für Umgebungstemperaturen von  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+60^{\circ}\text{C}$
- Starke Haftung und hohe Klebkraft
- Schnelltrocknend
- Ausgezeichnete Formstabilität
- Lange Verarbeitungszeit nach dem Mischen
- Lange Topfzeit
- Wasserbeständig – geeignet für Feuchträume
- Hervorragende Weichmacherbeständigkeit
- Einfach zu verarbeiten
- Für den Gebrauch in der Schifffahrt anerkannt
- Geeignet für Sockel, Kehl- und Abdeckleisten
- Einseitige Verklebung
- Weitestgehend ungefährlich – geeignet für sensible Bereiche



# VERLEGUNG VON BODENBELÄGEN

## 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. Entfernen Sie mit STYCCOCLEAN C140 Fett, Öl, Politur, Seife usw. von nicht saugfähigen Untergründen.

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.

## 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.

## GLÄTTEN

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

## MISCHEN – Mischen Sie jeweils nur ganze Gebinde, weil das Mischungsverhältnis unbedingt eingehalten werden muss.

Geben Sie den gesamten Inhalt des PS ACTIVATOR Behälters in den BASE Behälter. Mischen Sie die beiden Komponenten mit einem Bohrmaschinenquirl bei kleiner Drehzahl, bis eine gleichmäßige Farbe und Konsistenz erreicht ist. **Mischen Sie 2 Minuten lang, fahren Sie dann an den Seiten des Behälters entlang und mischen Sie weitere 2-3 Minuten. Zu kurzes und nicht ausreichend gründliches Mischen schmälert die Leistungseigenschaften des Klebstoffes.**

## AUFTRAGEN DES KLEBSTOFFES

Halten Sie den Spachtel in einem Winkel von 60° und verteilen Sie den Klebstoff gleichmäßig auf dem Untergrund. Lassen Sie den Klebstoff vor dem Verlegen des Bodenbelags zu einer transparenten, klebrigen Schicht trocknen.

Beachten Sie die Angaben des Herstellers, verlegen Sie den Bodenbelag auf dem Klebstoff und drücken Sie ihn von der Mitte nach außen hin fest, um eventuelle Luftpockets zu vermeiden und einen vollständigen Kontakt mit dem Klebstoff zu erreichen. Walzen Sie nun mit der Fußbodenwalze (68 kg) in Längs- und Querrichtung. Nach Bedarf wiederholen, um einen vollständigen Kontakt mit dem Klebstoff zu erreichen.

Beachten Sie: Die Trockenzeit des Klebstoffs verlängert sich bei niedrigeren Temperaturen. Mithilfe eines Lüfters kann die Trocknungszeit deutlich verkürzt werden. Achten Sie darauf, dass sich auf der trocknenden Klebstoffschicht kein Baustaub oder Schmutz absetzt. Dies kann die Hafteigenschaften und das Erscheinungsbild des fertig verlegten Bodenbelags beeinträchtigen.

## BESONDERE HINWEISE

Warten Sie, bis der Klebstoff vollständig getrocknet ist, bevor Sie den Bodenbelag belasten oder Möbel darauf platzieren.

Um die Verarbeitungszeit zu verlängern, empfehlen wir in Bereichen wie Wintergärten eine Schattierung, damit der Klebstoff nicht durch direkte Sonneneinstrahlung zu schnell trocknet.

Es ist wichtig, in den ersten 24 Stunden nach dem Verlegen die Umgebungstemperatur konstant zu halten. Zwischen Tag und Nacht können große Temperaturunterschiede herrschen. An Süd- und Wintergartenfenstern verhindert Sonnenschutz tagsüber zu starke Temperaturschwankungen. Bei Bedarf über Nacht eine zusätzliche Heizung laufen lassen (keine Fußbodenheizung), um eine ähnliche Temperatur wie am Tag aufrechtzuerhalten. Die Temperatur muss vor, während und mindestens 24 Stunden nach dem Verlegen konstant gehalten werden, um innerhalb des Bodenbelags Bewegungen durch starke Temperaturänderungen zu vermeiden, während der Klebstoff trocknet.

Bodenbeläge müssen vor dem Verlegen den Herstellerangaben entsprechend akklimatisiert werden.

## WERKZEUG

STYCCOBOND FINE NOTCH (A1) Zahnpachtel für Bodenbeläge, STYCCOBOND PLASTIC SPREADER Spachtel für Sockel-, Kehl- und Abdeckleisten, F. Ball-Fußbodenwalze (68 kg), Teppichmesser. Das Werkzeug sollte nach Gebrauch mit STYCCO-WIPES oder warmem Seifenwasser gereinigt werden, solange der Klebstoff noch feucht ist.

## LIEFERGRÖSSEN

Gebinde zu 2 kg und 5 kg BASE und PS ACTIVATOR werden im korrekten Mischungsverhältnis geliefert, sodass nicht extra abgemessen werden muss.

## LAGERUNG

Bei Temperaturen zwischen 5 °C und 30 °C aufbewahren.

## LAGERZEIT

18 Monate in ungeöffneten Behältern unter guten Lagerbedingungen.

## 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.

## GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZEMPFEHLUNGEN

Dieses Produkt ist 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.

## MATERIALVERBRAUCH

PACKUNGSGRÖSSE	GRÖSSE DER KELLE	DECKVERMÖGEN PRO EINHEIT
2 kg	Zahnpachtel fein (A1)	Bis zu 12m <sup>2</sup>
5 kg	Zahnpachtel fein (A1)	Bis zu 30m <sup>2</sup>

Beachten Sie: Die Deckungsangaben dienen nur zur Orientierung und variieren je nach Zustand des Untergrunds.

## ANBRINGUNG VON SOCKEL-, KEHL- UND ABDECKLEISTEN

STYCCOBOND F49 eignet sich als einseitiger, druckaktivierter, bei Kontakt sofort haftender Klebstoff zur Befestigung von Sockel-, Kehl- und Abdeckleisten aus PVC sowie zur Verlegung von Boden- und Wandbelägen aus PVC oder Textilmaterial mit PVC-Rücken.

STYCCOBOND F49 kann einseitig aufgetragen werden und eignet sich aufgrund der hohen Anfangsklebrigkeit besonders für Treppen, Stufen und senkrechte Flächen.

STYCCOBOND F49 kann auf STOPGAP glättende Bettungsschichten, intakte, glatte, saubere, trockene Oberflächen aus Beton, Sand-Zement-Putz, maschinengeglätteten Beton, Terrazzo, Gips, Gipskartonplatten, Spanplatten für Fußböden, Sperrholz, MDF und Hartfaserplatten aufgetragen werden.

Nach dem Trocknen zu einem klaren, klebrigen Film kann STYCCOBOND F49 zum Verkleben von zwei nicht saugfähigen Oberflächen verwendet werden und eignet sich daher für die Verklebung von PVC mit PVC.

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

## OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Sorgfältige Vorbereitung des Untergrunds ist für die korrekte Verlegung von Boden oder Wandbelägen unerlässlich. Die Oberflächen müssen fest, glatt und trocken (< 75 % relative Feuchtigkeit) sein sowie frei von Schlempe, Staub und jeglichen Verunreinigungen, die eine Haftung beeinträchtigen können.

Wandflächen müssen frei von alten Belägen oder Verkleidungen sowie Klebstoffresten sein. Farbschichten müssen entfernt werden. Schimmel ist zu entfernen und die betroffene Oberfläche mit einem kupferfreien Fungizid zu behandeln.

Alle Böden bzw. Wände benötigen eine ausreichende Feuchtigkeitsisolierung, d. h. Dampfsperre.

Wir raten dazu, die Oberfläche aller zu verklebenden Kehl-, Zier- und Sockelleisten vor der Anbringung mit STYCCO-WIPES zu reinigen und mit einem fusselfreien, sauberen Tuch zu trocknen. So werden alle Formen von Verunreinigungen wie Trennöl, die die Haftung beeinträchtigen können, entfernt.

## AUFTRAGEN DES KLEBSTOFFES

### Saugfähige Oberflächen

Verteilen Sie den Klebstoff gleichmäßig mit dem STYCCOBOND Spachtel oder dem STYCCOBOND FINE NOTCH (A1) Zahnschachtel auf der Fläche, auf der der Boden- bzw. Wandbelag verklebt werden soll. Auf saugfähigem Untergrund kann der Belag direkt in den nassen Kleber gelegt werden. Besser ist es jedoch, den Kleber 20 Minuten lang antrocknen zu lassen, um ein sicheres Haften zu gewährleisten und auf vertikalen Flächen ein Abrutschen zu verhindern.

Zu Beginn der Trocknungsphase (bis zu 20 Minuten) kann die Position von Sockel-, Kehl- Abdeckleisten noch verändert werden, ohne die Haftung zu beeinträchtigen. Nach dem Trocknen zu einem klaren Film sollten Sie die Position der Beläge nicht mehr verändern, da STYCCOBOND F49 eine hohe Soforthaftung hat.



## MATERIALVERBRAUCH

PACKUNGSGRÖSSE	GRÖSSE DER KELLE	DECKVERMÖGEN PRO EINHEIT
2 kg	Styccobond Spachtel	Bis zu 120 laufende Meter
5 kg	Styccobond Spachtel	Bis zu 300 laufende Meter

Beachten Sie: Die Deckungsangaben dienen nur zur Orientierung und variieren je nach Zustand des Untergrunds.

## Wasserabweisende Untergründe

Verteilen Sie den Klebstoff gleichmäßig mit dem STYCCOBOND Spachtel auf der Fläche, auf der der Boden- bzw. Wandbelag verklebt werden soll, und lassen Sie ihn vollständig zu einem klaren Film an trocknen – das dauert ca. 30 Minuten bei 20 °C.

Eine Zwangstrocknung des Klebstoffs mit einem Gebläse ist möglich. Verlegen Sie den Belag auf dem getrockneten Film und drücken Sie ihn fest an. Beachten Sie, dass eine Positionskorrektur der Beläge nicht mehr möglich ist, weil STYCCOBOND F49 eine hohe Soforthaftung hat.

Beim Auftragen von STYCCOBOND F49 auf Kehlformen empfiehlt sich die Verwendung eines Pinsels, damit die Auftragsmenge eingehalten wird.

Rollen Sie Bodenbeläge mit einer geeigneten Handrolle und drücken Sie Wandbeläge, Sockel-, Kehl- und Abdeckleisten mit einer geeigneten Handwalze, einem Tuch oder einem Spachtel an.

## BESONDERE HINWEISE

Bei der Montage von Abdeckleisten um Außenecken empfiehlt es sich, den Klebstoff beidseitig aufzutragen, damit nicht Spannungen in der Abdeckleiste die Festigkeit der Verbindung beeinträchtigen.

Tragen Sie den Klebstoff mit dem STYCCOBOND Spachtel auf die Wand auf, reinigen Sie die Abdeckleiste und streichen Sie die Rückseite ca. 75 mm beidseitig der Ecke ein. Lassen Sie beide Oberflächen antrocknen. Legen Sie die Leiste an die Wand an und drücken Sie sie gut fest, damit sie überall gut haftet. Beachten Sie: Durch die hohe Soforthaftung kann der Streifen nicht mehr entfernt oder in der Position korrigiert werden.

Fußbodenheizungen müssen 48 Stunden vor, während und nach der Verlegung des Bodenbelags ausgeschaltet bleiben.

Es ist wichtig, in den ersten 24 Stunden nach dem Verlegen die Umgebungstemperatur konstant zu halten. Zwischen Tag und Nacht können große Temperaturunterschiede herrschen. Die Temperatur muss vor, während und mindestens 24 Stunden nach dem Verlegen konstant gehalten werden, um innerhalb des Boden- bzw. Wandbelags Bewegungen durch starke Temperaturänderungen zu vermeiden, während der Klebstoff trocknet.

Alle Boden- und Wandbeläge sowie Zierelemente müssen vor Beginn der Verlegung gemäß den Anweisungen des Herstellers akklimatisiert werden.

## TECHNISCHE DATEN

Farbe	Base	Weiß
	Activator	Rot
	Mischung	Hellrosa
Deckvermögen (ca.)	Bis zu 6 m <sup>2</sup> pro kg bei Verwendung eines STYCCOBOND FINE NOTCH (A1) Zahnspachtels	
	30 laufende Meter auf 100 mm breiter Sockelleiste pro 500 g bei Auftrag mit einem STYCCOBOND Spachtel	
Topfzeit* (angemischt) bei 20 °C	Bis zu 3 Stunden	
Verarbeitungszeit (ca.)	Bis zu 4 Stunden, je nach Temperatur	
Trockenzeit (ca.)	Ab 20 Minuten, je nach Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes.	

\*Deckel nach Möglichkeit geschlossen halten, um Hautbildung zu vermeiden.

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

www.f-ball.com

