



# STYCCOBOND F49 HYBRID PS

*Colle sensible à la pression*

*Installation d'un revêtement de sol en vinyle,  
plinthes, moulures et profils de finition*

## FICHE PRODUIT

### INTRODUCTION

STYCCOBOND F49 HYBRID PS est une colle aqueuse sensible à la pression, résistante aux températures extrêmes et conçue pour l'installation de :

- Revêtements de sol en vinyle;
- Plinthes, moulures et profils de finition;
- Bandes de chant en PVC;
- Revêtements de sol et revêtement muraux textiles à envers PVC.

Ce produit est conçu pour être utilisé dans des vérandas, des espaces équipés de baies vitrées du sol au plafond, et d'autres espaces où le sol doit résister à des variations de températures extrêmes. Il se caractérise par un fort tack initial et un haut niveau d'adhérence.

Le mélange des deux composants uniques maximise la résistance élevée de cette colle et permet de l'utiliser dans des conditions de service où les températures peuvent fluctuer entre - 20 °C et + 60 °C, conformément aux recommandations des fabricants de revêtements de sol. Cette colle est protégée contre la biodégradation et peut être utilisée sur des systèmes de chauffage au sol normaux.

STYCCOBOND F49 HYBRID PS assure une fixation extrêmement résistante à l'eau permettant ainsi de l'utiliser dans des espaces exposés à de hauts niveaux d'humidité / d'eau, lorsqu'elle est appliquée sur un ragréage lissant approprié.

Grâce à sa résistance exceptionnelle aux plastifiants, STYCCOBOND F49 HYBRID PS peut être utilisé pour la fixation d'accessoires de sol et de garnitures hautement plastifiées. L'adhérence finale élevée assure une stabilité dimensionnellement optimale pendant toute la durée de vie de l'installation.

STYCCOBOND F49 HYBRID PS peut être utilisée pour fixer une large gamme de revêtements de sol en PVC sous les deux formes, rouleaux et dalles. Poser le revêtement de sol lorsque la colle est encore humide s'il s'agit d'une installation de revêtement de sol en rouleaux; le support doit être absorbant laissant suffisamment de temps à la colle de sécher. Pour plus de détails sur les revêtements de sol spécifiques, veuillez vous reporter au guide de recommandations de colles F. Ball.

Cette colle peut être appliquée sur des supports en béton structurellement sains, secs et lisses et sur des chapes en sable / ciment, du sulfate de calcium, des ragréages autolissants STOPGAP et du contreplaqué.

L'asphalte de bonne qualité doit être recouvert d'un ragréage autolissant STOPGAP approprié d'une épaisseur d'au minimum 3 mm et d'au maximum 6 mm.

STYCCOBOND F49 HYBRID PS peut être appliquée directement sur des résines époxy, des membranes d'étanchéité de surface STOPGAP et sur d'autres supports non absorbants sur lesquels la finition est suffisamment lisse pour permettre l'installation de revêtements de sol souples. Sur des supports non absorbants, laisser la colle sécher suffisamment de temps pour qu'elle prenne une consistance transparente et collante avant la pose d'un revêtement de sol. Pour plus d'informations sur tout autres supports, veuillez contacter nos services techniques.

Testée conformément aux procédures du code IMO FTP de l'organisation maritime internationale. STYCCOBOND F49 HYBRID PS est en conformité avec la réglementation 2016, S.I. 2016/1025 de la Marine marchande (équipements marins) et 2014/90/EU de la Direction des équipements marins, et homologuée pour une utilisation en tant que colle pour l'installation de revêtements de sol uniquement. USCG Approval No(s): 164.112/1121/WCL MER0496, 164.112/ERO2812/MED0496



### SPÉCIFICITÉS

- Tolérante aux températures : adéquate pour des températures ambiantes entre - 20 °C et + 60 °C.
- Haute résistance et forte adhésivité
- Prise rapide
- Excellente stabilité dimensionnelle
- Long temps ouvert, une fois mixée
- Longue durée de conservation
- Résistante à l'eau - adaptée à des pièces humides
- Excellente résistance aux plastifiants
- Facile d'application
- Homologuée pour des applications en milieux marins
- Approuvée pour des plinthes, moulures et profils de finition
- Adhérence sur une seule surface
- Risque faible - convient à des zones sensibles
- Compatible avec du chauffage au sol



## INSTALLATION DE REVÊTEMENTS DE SOL

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Une préparation correcte du support est nécessaire avant toute pose de revêtement de sol. Les supports doivent être structurellement sains, lisses et secs (< 75 % d'humidité relative) et exempts de toute laitance ou de toute autre substance contaminante pouvant empêcher l'adhérence. Utiliser STYCCOCLEAN CI40 pour éliminer la graisse, l'huile, le cirage, le savon, etc., sur des supports non-absorbants.

Les chapes en béton et sable / ciment doivent être parfaitement sèches et exemptes de toute laitance ou de tout traitement de surface. La température au sol doit être maintenue au-dessus de 10 °C pendant toute l'application et le séchage de la colle. Le chauffage au sol doit être coupé pendant l'application et au moins 48 heures avant et après l'application.

Pour plus de détails, veuillez demander notre guide de préparation de supports F. Ball.

### SUPPORTS HUMIDES

L'humidité relative (H.R.) du support peut être mesurée à l'aide d'un hygromètre numérique F. Ball. Lorsque l'humidité relative est supérieure à 75 %, la membrane d'étanchéité de surface STOPGAP appropriée doit être appliquée.

### LISSAGE

Les supports irréguliers et inégaux doivent être adéquatement préparés et recouverts d'un ragréage autolissant STOPGAP approprié afin d'obtenir une surface lisse offrant une bonne adhérence.

### MÉLANGE - Effectuer les mélanges uniquement par paquets complets, les ratios restant primordiaux

Vider tout le contenu du pot de l'activateur PS ACTIVATOR dans le pot BASE.

Utiliser un malaxeur raccordé à une perceuse électrique à vitesse réduite jusqu'à l'obtention d'une couleur et d'une consistance uniformes. **Mélanger pendant 2 minutes, racler les parois du pot et mélanger à nouveau 2-3 minutes. Un mauvais mélange ou un mélange insuffisant altérera les performances de la colle.**

### APPLICATION DE LA COLLE

Maintenir la truelle à un angle de 60°, étaler la colle uniformément sur le support. Laisser la colle sécher suffisamment de temps pour qu'elle prenne une consistance transparente et collante avant la pose d'un revêtement de sol.

En suivant les instructions de pose du fabricant du revêtement utilisé, poser le revêtement de sol sur la colle et exercer une pression pour chasser l'air en allant du centre vers l'extérieur pour assurer un contact complet. Passer un rouleau maroufleur de 68 kg d'un bout à l'autre et d'un côté à l'autre. Passer à nouveau le rouleau si nécessaire afin de s'assurer qu'un contact complet soit maintenu.

Remarque : le temps de séchage sera allongé à des températures plus basses. Un ventilateur réduira considérablement le temps de séchage. Il faut veiller à ne pas contaminer le film adhésif en cours de séchage avec de la poussière ou des débris de construction, car cela peut affecter les propriétés d'adhésion et se refléter dans le revêtement de sol fini.

### PRÉCAUTIONS

Ne pas appliquer de charges ou déplacer de meubles avant la prise totale de la colle. Pour optimiser au maximum le temps ouvert, nous recommandons que l'installation soit à l'ombre, spécialement dans des lieux tels que des vérandas afin d'éviter que la lumière directe du soleil ne provoque un séchage excessif de la colle.

Dans les premières 24 heures suivant la pose, il est primordial de maintenir une température ambiante stable. Éviter les variations de températures extrêmes pouvant se produire entre le jour et la nuit. Les fenêtres exposées au sud et toutes les fenêtres de véranda doivent se trouver à l'ombre pour réduire au maximum ces fluctuations. Les systèmes de chauffage d'appoint (pas le chauffage au sol) doivent, si nécessaire, être laissés en marche pendant la nuit pour obtenir une température constante similaire à celle de la journée. La température doit être maintenue avant, pendant et au moins 24 heures après la fin de l'installation pour permettre à la colle de durcir et ainsi de minimiser tout mouvement du revêtement de sol causé par des changements de température importants.

Les revêtements de sol doivent être correctement acclimatés en suivant les instructions du fabricant avant usage.

## OUTILS

Truelle à dents fines STYCCOBOND (A1) pour revêtements de sol, spatule en plastique STYCCOBOND PLASTIC SPREADER pour plinthes, moulures et profils de finition, rouleur maroufleur F. Ball de 68 kg, cutter. Nettoyer les outils avec des lingettes STYCCO-WIPES ou lorsque la colle est encore humide, les laver à l'eau chaude et savonneuse.

## EMBALLAGES

Kit : pot de 2 kg et de 5kg.  
Le produit BASE et l'activateur PS ACTIVATOR sont fournis en quantité suffisante afin de mélanger sans avoir à mesurer.

## STOCKAGE

Conserver entre 5 °C et 30 °C.

## CONSERVATION

18 mois dans des pots non ouverts et stockés dans de bonnes conditions.

## NORMES

Tous les aspects de l'installation de revêtements de sol doivent être conformes aux exigences du code britannique des bonnes pratiques c.-à-d. BS 8203 (installation de revêtements de sols souples) ainsi que toute autre spécification requise.

## CONSEILS D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ

Ce produit est classé. Il est conseillé de se procurer les fiches de données de sécurité et de suivre les conseils prodigués.

Vous les trouverez sur le site [www.f-ball.com](http://www.f-ball.com). Elles sont également disponibles au point de vente ou auprès de F. Ball and Co. Ltd. à l'adresse indiquée ci-après.

Les conditions sur site varient. Afin de s'assurer que ce produit soit compatible et que cette fiche produit soit à jour, veuillez vous adresser aux Services

## QUANTITÉ NÉCESSAIRE ?

CONDITIONNEMENT	TAILLE DE LA TRUELLE	RECOUVREMENT PAR UNITÉ
2 kg	Dents fines (A1)	Jusqu'à 12 m <sup>2</sup>
5 kg	Dents fines (A1)	Jusqu'à 30 m <sup>2</sup>

Remarque : les taux de recouvrement sont donnés uniquement à titres indicatifs et varieront selon les conditions du support.

## INSTALLATION DE PLINTHES, MOULURES ET PROFILS DE FINITION

STYCCOBOND F49 peut s'utiliser comme colle à impact, sensible à la pression en une seule couche pour fixer aussi bien les bandes de chant PVC, les plinthes, les moulures, les profils de finition PVC souples, que des revêtements de sol et des revêtements muraux textiles en PVC et à envers en PVC.

STYCCOBOND F49 peut être appliquée sur une seule surface et ses propriétés d'adhérence élevées la rendent particulièrement adaptée aux escaliers, marches et surfaces verticales.

STYCCOBOND F49 peut être appliquée sur des ragréages autolissants STOPGAP, des supports en béton structurellement sains, secs, propres et lisses, de l'enduit en sable / ciment, du granolitique, du terrazzo, du plâtre, des plaques de plâtre, des panneaux agglomérés, contreplaqués, MDF et de l'Isorel pour planchers.

Lorsqu'on le laisse sécher jusqu'à l'obtention d'un film collant transparent, STYCCOBOND F49 peut être utilisée pour coller deux surfaces non absorbantes, ce qui la rend appropriée pour coller du PVC sur du PVC.

Pour de plus amples informations sur d'autres supports, veuillez contacter nos services techniques.

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Une préparation correcte du support est nécessaire avant toute pose de revêtement de sol ou revêtement mural. Les surfaces doivent être structurellement saines, lisses et sèches (< 75 % d'H.R.) et exemptes de toute laitance, poussière ou de toute autre substance contaminante pouvant empêcher l'adhérence.

Les surfaces murales doivent être exemptes de tout revêtement précédent ou de cloison de doublage ainsi que de toute colle ayant servi à les poser. Les films de peinture doivent être enlevés. Toute moisissure doit être éliminée et la surface concernée doit être traitée avec un produit de lavage fongicide sans cuivre.

Toutes les surfaces doivent être protégées de l'humidité de manière adéquate, c'est-à-dire par un DPC dans les murs et un DPM dans les sols.

Nous recommandons vivement que la surface de toutes les moulures, barres de seuil et plinthes à coller soit nettoyée avec des lingettes STYCCO-WIPES et séchée avec un chiffon propre non pelucheux avant l'installation. Cela permettra d'éliminer toutes les formes de contamination telles que les huiles de démoulage, qui peuvent nuire à l'adhésion.

### APPLICATION DE LA COLLE

#### Supports absorbants

À l'aide d'une spatule STYCCOBOND Spreader ou d'une truelle à dents fines (A1), étaler la colle uniformément sur le support, sur lequel le revêtement de sol ou mural doit être installé. Il est possible de poser le revêtement de sol directement sur la colle lorsqu'il s'agit d'un support absorbant. Cependant, il est conseillé de laisser sécher la colle pendant 20 minutes pour assurer une bonne prise et pour empêcher tout glissement sur des supports verticaux.

Pendant les premiers stades de séchage (jusqu'à 20 minutes), il est possible de repositionner les plinthes, les moulures et les profils de finition sans altérer l'adhérence. Cependant, une fois la colle séchée et formant un film transparent, le repositionnement des revêtements ne doit pas être entrepris car STYCCOBOND F49 forme une liaison instantanée.



### QUANTITÉ NÉCESSAIRE ?

CONDITIONNEMENT	TAILLE DE LA TRUELLE	RECOUVREMENT PAR UNITÉ
2 kg	Spatule Styccobond	Jusqu'à 120 mètres linéaires
5 kg	Spatule Styccobond	Jusqu'à 300 mètres linéaires

Remarque : les taux de recouvrement sont donnés à titres indicatifs uniquement et varieront selon les conditions du support.

### Supports non absorbants

Étaler la colle uniformément à l'aide de la spatule STYCCOBOND Spreader sur le support, sur lequel le revêtement de sol ou le revêtement mural doit être installé et laisser sécher complètement jusqu'à l'obtention d'un film transparent - généralement 30 minutes à 20°C.

Il est possible de forcer le séchage de la colle à l'aide d'un ventilateur. Placer le revêtement sur le film séché et appuyer fermement dessus en tenant compte que le repositionnement des revêtements ne doit pas être entrepris car le produit STYCCOBOND F49 formera alors un lien instantané.

Lors de l'application du produit STYCCOBOND F49 sur des corniches, il est conseillé d'utiliser un pinceau en s'assurant que les taux de recouvrement soient adéquats.

Étaler les revêtements de sol à l'aide d'un rouleau à main approprié et appliquer une pression sur les revêtements muraux, les plinthes, les moulures, les profils de finition et les bandes de recouvrement à l'aide d'un rouleau à main approprié, d'un chiffon ou d'une spatule.

### PRÉCAUTIONS

Lors de la pose de bandes de recouvrement dans les angles extérieurs, il est conseillé d'utiliser une méthode de double collage afin d'éviter que toute tension dans la bande de recouvrement ne nuise à l'adhérence.

Appliquer la colle sur la surface du mur à l'aide de la spatule STYCCOBOND Spreader, nettoyer la bande de recouvrement et enduire le dos d'environ 75 mm de chaque côté de l'angle. Laisser sécher les deux surfaces. Appliquer la bande au mur et appuyer fermement en s'assurant que le contact global soit maintenu.

Remarque : une adhérence instantanée sera obtenue et la bande ne doit pas être retirée ou repositionnée.

Le chauffage au sol doit être coupé pendant l'application et au moins 48 heures avant et après l'installation.

Dans les premières 24 heures suivant la pose, il est important de maintenir une température ambiante stable. Des températures extrêmes peuvent se produire entre le jour et la nuit. La température doit être maintenue avant, pendant et au moins 24 heures après la fin de l'installation pour permettre à la colle de durcir et ainsi de minimiser tout mouvement, du revêtement de sol ou du revêtement mural, causé par des changements de température importants.

Tous les revêtements de sol, les revêtements muraux et les barres de seuil doivent être correctement acclimatés avant de commencer l'installation tout en suivant les instructions du fabricant.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Couleur	Base	Blanc
	Activateur	Rouge
	Mixé	Rose pâle
Taux de recouvrement (approximatif)	Jusqu'à 6 m <sup>2</sup> par kg en utilisant la truelle STYCCOBOND FINE NOTCH (A1)	
	30 mètres linéaires de larges plinthes de 100 mm par 500 g lorsque la colle est appliquée avec une spatule STYCCOBOND Spreader	
Durée de conservation * (mélangé) à 20 °C	Jusqu'à 3 heures	
Temps ouvert (approximatif)	Jusqu'à 4 heures selon la température	
Temps de séchage (approximatif)	Dès 20 minutes selon la température, l'humidité et l'absorption du support	

\*Fermer le couvercle pour éviter la formation d'une couche blanchâtre.

Pour plus d'informations sur les produits F. Ball ou une assistance technique plus détaillée, veuillez contacter :



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

