



STYCCOBOND F49 HYBRID PS

Adhésif vinyle sensible à la pression

FICHE PRODUIT

INTRODUCTION

STYCCOBOND F49 HYBRID PS est un adhésif à base d'eau, résistant aux températures élevées, sensible à la pression, conçu pour coller des revêtements de sol en vinyle. Il 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 température extrêmes. Il se caractérise par une bonne adhésivité initiale et un haut niveau d'adhérence.

Le mélange des deux composants spécifiques maximise la résistance élevée de cet adhésif, qui convient bien dans un contexte de variations de températures entre -20°C et +60°C, conformément aux recommandations des fabricants de revêtements de sol. Il est protégé contre la biodégradation et peut être utilisé avec des systèmes de chauffage au sol normaux.

STYCCOBOND F49 HYBRID PS assure une fixation extrêmement résistante à l'eau, ce qui permet de l'utiliser dans des espaces exposés à de hauts niveaux d'humidité/ eau, lorsqu'il est posé sur un ragréage lissant adapté.

STYCCOBOND F49 HYBRID PS peut être utilisé pour fixer une gamme étendue de revêtements de sol en plaques et dalles de PVC. Pour les revêtements en rouleaux, la pose doit être effectuée lorsque l'adhésif est humide (<10 minutes) et le substrat doit être absorbant.

Veuillez consulter le guide des adhésifs recommandés par F. Ball pour plus d'informations sur des revêtements de sol spécifiques.



STYCCOBOND F49 a passé avec succès les tests de l'organisation internationale maritime et a été approuvée pour l'installation de revêtements de sol marins.

Il peut être appliqué sur des soubassements secs, lisses, structurellement sains en béton, chape de sable/ciment, sulfate de calcium, ragréage autolissant STOPGAP et contreplaqué. L'asphalte de bonne qualité doit être recouvert d'une épaisseur minimale de 3 mm du ragréage auto-lissant STOPGAP approprié.

STYCCOBOND F49 HYBRID PS peut être appliqué directement sur une membrane d'étanchéité STOPGAP et d'autres substrats non-absorbants ayant une surface suffisamment lisse pour permettre la pose de revêtements résilients. Laisser sécher l'adhésif jusqu'à obtention d'une couche claire et collante au toucher avant de poser le revêtement. Veuillez contacter notre service technique pour plus de détails sur d'autres substrats.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Couleur	Blanc après mélange
Taux de recouvrement (approximatif)	Jusqu'à 6 m ² par kg avec UNE TRUELLE à DENTS FINES STYCCOBOND (A1)
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)	À partir de 20 minutes en fonction de la température, de l'humidité et de l'absorbance du substrat

* Fermer avec le couvercle pour éviter la formation d'une peau entre les applications.



CARACTÉRISTIQUES

- Résistance thermique : pour des températures ambiantes entre -20°C et +60°C
- Très haute adhérence initiale
- Prise rapide
- Long temps d'ouverture
- Longue durée de conservation
- Résistant à l'eau - convient aux environnements humides
- Facile à appliquer

NORMES

Tous les aspects de l'installation de revêtements de sol doivent être conformes à la norme ASTM F710 'Standard Practice for Preparing Concrete Floors to Receive Resilient Flooring.

EMBALLAGES

Kits de 2 kg (4.4 lbs) et 5 kg (11.02 lbs)
La BASE et le DURCISSANT PS sont fournis dans les quantités correctes pour le malaxage et aucun dosage n'est nécessaire.

QUANTITÉ NÉCESSAIRE

CONDITIONNEMENT	TAILLE DE LA TRUELLE	RECOUVREMENT/ UNITÉ
2 kg	Dents fines ou 1/32" x 1/16" x 1/32"	Jusqu'à 12 m ²
5 kg	Dents fines ou 1/32" x 1/16" x 1/32"	Jusqu'à 30 m ²

Remarque : les taux de recouvrement seront dépendants de l'état et de la capacité d'absorption du substrat

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Une préparation correcte du substrat est nécessaire avant l'installation de tout revêtement. Les substrats doivent être structurellement sains, lisses, secs (<90% humidité relative) et exempts de laitance ou tout autre contaminant pouvant empêcher l'adhérence. Utiliser STYCCOCLEAN CI40 pour éliminer la graisse, l'huile, le cirage, le savon, etc. des surfaces non-absorbantes.

Les chapes en béton et sable/ciment doivent être totalement sèches, et toute laitance ou tout traitement de surface doit être éliminé. La température au sol doit être maintenue à plus de 15°C pendant toute l'application et le séchage du ragréage. Le chauffage au sol doit être coupé au moins 48 heures avant, pendant et 48 heures après l'application.

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

SUBSTRATS HUMIDES

L'humidité relative du substrat peut être mesurée à l'aide de l'hygromètre numérique F. Ball. Lorsque l'humidité relative est supérieure à 90%, la membrane d'étanchéité STOPGAP appropriée doit être appliquée.

LISSAGE

Les surfaces irrégulières et inégales doivent être adéquatement préparées et recouvertes d'un ragréage auto-lissant STOPGAP approprié afin de présenter une surface unie offrant une bonne adhérence.

MÉLANGE - Le malaxage doit uniquement être effectué avec des contenants entiers, car les proportions sont très importantes

Verser tout le contenu du pot de DURCISSANT PS dans le conteneur de la BASE. À l'aide d'un malaxeur électrique actionné par une perceuse à faible vitesse, mélanger les deux composants pendant environ deux minutes jusqu'à l'obtention d'un produit homogène. Un mélange insuffisant ou incomplet réduit la performance de l'adhésif.

APPLICATION DE L'ADHÉSIF

Maintenir la truelle à un angle de 60° et étaler l'adhésif de façon uniforme sur la surface du substrat. Laisser sécher l'adhésif jusqu'à obtention d'une couche claire et collante au toucher avant de poser le revêtement.

En suivant les instructions du fabricant du revêtement utilisé, poser le revêtement sur la colle et exercer une pression allant du milieu vers l'extérieur pour expulser l'air et pour assurer un contact complet avec la colle. Passer une presse à rouleaux de 45kg (100 lbs) d'un bout à l'autre et d'un côté à l'autre. Il pourrait s'avérer nécessaire de repasser la presse à rouleaux afin d'assurer un contact complet.

Remarque : Des températures basses prolongeront la durée de séchage. Un ventilateur peut considérablement réduire la durée de séchage. Pendant le séchage, le film adhésif ne doit pas être contaminé par de la poussière, ou autres débris, sinon les propriétés adhésives seront réduites et l'aspect final du revêtement posé peut être altéré.

PRÉCAUTIONS

Ne pas appliquer de charges ou déplacer des meubles avant la prise totale de la colle. Pour bénéficier d'un temps d'ouverture maximal, nous recommandons de mettre la zone de travail à l'ombre, pour éviter qu'une exposition directe au soleil accélère excessivement le séchage.

Il est important que les conditions ambiantes restent stables pendant les premières 24 heures qui suivent l'installation. Il est essentiel d'éviter des variations de température extrêmes qui peuvent intervenir entre la nuit et le jour. Les fenêtres, les surfaces vitrées des vérandas, les baies vitrées orientées vers le sud etc. doivent être dotées de rideaux, persiennes ou autres méthodes d'ombrage pour atténuer les variations de température pendant la journée. Le chauffage doit rester allumé si nécessaire pendant la nuit pour assurer une température constante similaire à celle constatée pendant la journée. La température doit rester stable avant, pendant l'installation, et au moins 24 heures après l'installation, pour garantir un séchage complet de l'adhésif et minimiser des mouvements du revêtement de sol pouvant être causés par des variations de température.

Avant l'installation, le revêtement de sol doit être correctement acclimaté conformément aux instructions de son fabricant.

OUTILS

TRUELLE À DENTS FINES, 1/32" x 1/16" x 1/32">, un rouleau de 45 kg (100 lbs.) et un couteau.

Les outils doivent être lavés à l'eau chaude et savonneuse lorsque la colle est toujours humide.

STOCKAGE

Entre 5°C et 30°C.

Protéger du gel.

CONSERVATION

18 mois dans de bonnes conditions et dans des conteneurs qui n'ont jamais été ouverts.

CONSEILS D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ

Ce produit n'est pas répertorié. Une fiche produit sur la santé et sécurité est disponible, sur demande, pour les professionnels.

Ces fiches produits sont disponibles sur le site www.f-ball.co.uk. Elles peuvent également être obtenues au point de vente ou directement auprès de F. Ball & Co. Ltd. à l'adresse indiquée ci-après.

Les conditions sur site varient. Pour être sûr que ce produit est compatible et que les fiches produits/techniques sont à jour, veuillez appeler notre service technique.

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
Royaume-Uni

Tél. : +44 (0) 1538 361633
Télécopie : +44 (0) 1538 361622
Télécopie Service
technique : +44 (0) 1538 361567
E-mail : mail@f-ball.co.uk

www.f-ball.co.uk

