



STYCCOBOND F81

Colle pour revêtements Epoxy

FICHE PRODUIT

INTRODUCTION

STYCCOBOND F81 est une colle en deux parties, à base de résine époxy sans solvant conçue pour installer une large gamme de revêtements dans les zones sujettes aux eaux de surface. Une fois séchée la colle est résistante à l'eau, l'huile et la graisse. Bien qu'il soit adapté pour un usage extérieur; il n'est pas prévu qu'il soit utilisé comme ou à la place d'une Membrane d'Étanchéité.

STYCCOBOND F81 peut être utilisé pour fixer une large gamme de revêtements incluant les revêtements en vinyle et caoutchouc, les gazons synthétiques à dossier de caoutchouc et les moquettes en fibre renforcée.

Se référer au Guide des Adhésifs Recommandés STYCCOBOND pour les détails sur les revêtements de sol spécifiques.

STYCCOBOND F81 peut être appliqué sur des sous-sols lisses et sains de béton, granolithique, chapes de sable/ciment, ragréage autolissant STOPGAP et PREPDEK et contreplaqué.

L'Asphalte sain et le Tarmacadam doivent être recouverts avec un minimum de 3mm du ragréage autolissant approprié.

Pour des détails sur d'autres soubassements, contacter notre service technique (actuellement en anglais uniquement).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Couleur	Résine - Jaune / Durcissant - Bleu / Mixé - Vert
Consistance	Crémeuse
Taux de recouvrement approximatifs	4m ² par litre en utilisant une truelle brettelée 1.5mm x 5mm
Garde sa consistance	Jusqu'à 60 minutes selon la température, l'humidité et l'absorbance du soubassement
Temps Ouvert	Environ 2 heures à 20°C
Temps de séchage	A 18°C, le trafic piéton est autorisé après 24 heures, les véhicules à roue légers après 3 jours et une utilisation normale après 7 jours

SPÉCIFICITÉS

- Long temps ouvert
- Supporte les charges lourdes
- Sans solvant
- Application à la truelle
- Approuvé par la DNV pour l'utilisation en marine

STANDARDS

Tous les aspects de l'installation de revêtements de sols doivent être en accord avec les exigences des codes standards de pratique anglais (ex. BS 8203: installation de revêtements résilients et BS 5325 : installation de revêtements textiles) ainsi que des spécifications supplémentaires. STYCCOBOND F81 a passé avec succès les tests de l'International Marine Organisation et a été approuvé pour l'installation de revêtement de sol en marine par DNV - Det Norske Veritas.

CONDITIONNEMENT

Kit de 5kg. La résine et le durcissant sont fournis dans les quantités correctes pour mélanger sans mesurer.

QUANTITÉ NÉCESSAIRE

CONDITIONNEMENT	TAILLE DE LA TRUELLE	RECOUVREMENT /UNITÉ
5kg	1.5mm x 5mm	10m ²
5kg	2mm x 6mm	6m ²

Note: Les taux de recouvrement dépendront de l'état du soubassement.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Une préparation correcte du soubassement est nécessaire avant l'installation de tout revêtement. Le soubassement doit être structurellement sain, lisse, sec (<75% humidité relative) et exempt de toutes substances pouvant empêcher l'adhésion. Utiliser STYCCOCLEAN CI40 pour enlever la graisse, l'huile, le cirage, le savon etc. des surfaces non-absorbantes.

Le béton et les chapes de sable/ciment doivent être parfaitement secs et nets de tous liquides laiteux et traitements de surface. La température du sol doit être maintenue au-dessus de 10°C tout au long de l'application et le séchage de l'adhésif. Le chauffage au sol doit être éteint au moins 48 heures avant et après l'application.

Pour plus de détails, consultez notre Guide de préparation des sous-sols.

SOUBASSEMENTS HUMIDES

L'humidité relative doit être mesurée en utilisant l'hygromètre digital F. Ball avant l'installation.

F. Ball recommande une humidité relative de 75% ou moins. La Membrane d'Étanchéité STOPGAP doit être appliquée quand nécessaire.

LISSAGE

Les surfaces irrégulières et inégales doivent être recouvertes avec le ragréage autolissant STOPGAP approprié.

APPLICATION DU PRIMAIRE

Le primaire n'est pas nécessaire.

MIXAGE

Mélanger le durcissant (bleu) puis vider le contenu dans le conteneur de résine (jaune). En utilisant un fouet raccordé à une perceuse électrique, mélanger les deux composants pendant environ 2 minutes ou jusqu'à l'obtention d'une couleur et une consistance uniforme. Autrement les deux composants peuvent être mélangés en utilisant un bâton. Racler les bords du conteneur jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de trainées et que la couleur soit uniforme.

APPLICATION DE L'ADHÉSIF

Les revêtements de sol doivent s'aplatir et être coupés avant de mélanger l'adhésif. Maintenir la truelle à un angle de 60°, étaler la colle de façon égale sur une zone qui peut être recouverte pendant le temps ouvert. Poser immédiatement le revêtement sur la colle humide; presser du milieu vers l'extérieur pour expulser l'air. Passer le rouleau pour assurer un contact global.

Sous certaines conditions, il peut être nécessaire d'appliquer des poids sur le revêtement pour garder le contact jusqu'à ce que la colle prenne-environ 12 heures.

Pour la pose de revêtements sur des revêtements à dossier profilé, grossier ou clouté; appliquer suffisamment de colle pour assurer que les vides soient comblés quand le revêtement est posé. Cela résultera sur un taux de recouvrement inférieur à ceux indiqués ci-dessus.

Le temps ouvert de la colle dépend de la température, l'humidité et l'absorbance du sous sol.

PRÉCAUTIONS

Mélanger les parquets entiers car les doses sont très importantes.

Ne pas appliquer de poids ou bouger des meubles sur le revêtement avant que la colle aie prise.

OUTILS

Truelle brettelée 'V' STYCCOBOND 1.5mm x 5mm pour les revêtements à dossiers lisses.
Truelle brettelée 'V' STYCCOBOND 2mm x 6mm pour les textiles ou revêtements au dossier profilé.

Appareil à rouleaux F. Ball 68kg.

Laver les outils directement après usage avec STYCCOCLEAN CI41 nettoyeur pour sols.

STOCKAGE

Conservez entre 5°C et 30°C.

Protéger du gel.

CONSERVATION

12 mois dans de bonnes conditions et conteneurs non-ouverts.

CONSEILS D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ

Ce produit est répertorié comme produit chimique (selon le Hazard Information and Packaging for Supply). Obtenez les fiches produit sur la sécurité et suivez les conseils données. Vous les trouverez sur www.f-ball.co.uk, sur le lieu d'achat, ou directement à la compagnie F. Ball and Co. Ltd. A l'adresse suivante

Les conditions sur site varient, pour vous assurer que le ce produit est compatible et que les fiches produit/techniques sont à jour, veuillez appeler notre service technique.

Pour plus d'informations sur les produits F. Ball et 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

Fax: +44 (0) 1538 361622

Tech Services Fax: +44 (0) 1538 361567

Email: mail@f-ball.co.uk

www.f-ball.co.uk