



STYCCOBOND F44

Colle pour Vinyle

FICHE PRODUIT

INTRODUCTION

STYCCOBOND F44 est une colle en émulsion acrylique sans solvant conçue pour atteindre un haut niveau d'adhésion, une forte adhésivité initiale et un long temps ouvert. Elle est protégée contre la biodégradation et peut être utilisée au dessus de chauffage au sol.

STYCCOBOND F44 peut être utilisé pour fixer des feuilles et dalles de vinyle conforme aux catégories EN654, EN649 et EN651; les revêtements en caoutchouc et quelques revêtements textiles avec des dossiers de PVC ou de mousse de polyuréthane.

STYCCOBOND F44 peut aussi être utilisé en association avec STYCCOBOND F2 Adhésif Décollable pour fournir un **SYSTÈME D'ADHÉSIF DÉCOLLABLE**.

Référez-vous au Guide de recommandation des colles STYCCOBOND pour des détails sur les revêtements spécifiques.

STYCCOBOND F44 peut être appliqué sur des soubassements structurellement sains, lisses et secs, chapes en béton et sable/ciment. Le ragréage autolissant STOPGAP, contreplaqué, OSB préparé (alias Panneau de lamelles minces longues orientées), panneaux agglomérés et isorel.

Les Membranes d'Étanchéité STOPGAP, l'asphalte sain et quelques surfaces non-absorbantes doivent être recouvertes avec un minimum de 3mm du ragréage autolissant STOPGAP approprié.

STYCCOBOND F44 peut être appliqué directement à quelques surfaces non-absorbantes assez lisses pour permettre l'installation de revêtements résilients. F. Ball recommande toujours l'installation d'un ragréage autolissant STOPGAP sur lequel appliquer l'adhésif.

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Couleur	Jaune/Crème
Consistance	Liquide Visqueux
Taux de recouvrement (approximatifs)	4m ² par litre avec une truelle brettelée 'V' de 1.5mm x 5mm
Temps Ouvert	Jusqu'à 60 minutes selon la température, l'humidité et l'absorbance du soubassement



SPÉCIFICITÉS

- Fixation temporaire ou permanente
- Sans solvant
- Forte adhésivité

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 5325: installation de revêtement textile ou BS 8203: installation de revêtements résilients) ainsi que des spécifications supplémentaires.



STYCCOBOND F44 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

Seau de 15 litre
Seau de 5 litre
Seau de 2.5 litre
Pot de 1 litre

CONDITIONNEMENT	TAILLE DE LA TRUELLE	RECOUVREMENT PAR UNITÉ
15 litres	1.5mm x 5mm	60m ²
5 litres	1.5mm x 5mm	20m ²
2.5 litres	1.5mm x 5mm	10m ²
1 litre	1.5mm x 5mm	4m 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 C140 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. Quand l'humidité relative est supérieure à 75%, la Membrane d'Étanchéité STOPGAP appropriée doit être appliquée.

LISSAGE

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

APPLICATION DU PRIMAIRE

Les surfaces très absorbantes telles que les chapes de sable/ciment et le contreplaqué etc. peuvent causer un séchage rapide de la colle, donc réduire le temps ouvert. Utiliser STOPGAP P131 dilué avec 4 doses d'eau froide et propre, et mélanger jusqu'au brassage total du mélange. Le primaire doit sécher complètement avant de procéder à l'installation.

Les soubassements à base d'anhydrite secs et préparés doivent être recouverts avec le STOPGAP P121 non-dilué.

APPLICATION DE LA COLLE

Maintenir la truelle à un angle de 60°, étaler la colle de façon égale sur une zone qui peut être recouverte tant que la colle est réceptive et s'imprègne bien sur toute la surface du revêtement.

Surfaces absorbantes - Poser le revêtement immédiatement, pour l'installation de carreaux, laisser l'adhésive pendant 10 minutes avant de placer le revêtement pour éviter le glissement.

Surfaces non-absorbantes - Appliquer la colle et laisser sécher jusqu'à l'obtention d'une couche collante partiellement sèche avant de poser le revêtement. Pour l'installation de revêtements imperméables, la **technique Double Drop** peut réduire le temps de séchage. Poser le revêtement sur la colle humide. Exercer une pression sur toute la surface, puis retirer le revêtement du sol. Laisser sécher jusqu'à ce que la colle devienne une couche ferme et collante avant de remettre le revêtement correctement.

Application au rouleau - Pour éviter que la colle obscurcisse les revêtements en vinyle, sur surfaces absorbantes ou non, appliquer la colle puis immédiatement passer un rouleau à peinture qui a été préalablement trempé dans la colle pour obtenir une surface lisse d'apparence uniforme. Poser le revêtement quand la colle est devenue une couche ferme, collante et toujours réceptive.

Ne pas utiliser le rouleau pour augmenter le taux de recouvrement car cela réduirait l'adhérence.

En suivant les instructions des producteurs de moquette, Poser le revêtement et exercer une pression du milieu vers l'extérieur pour expulser l'air puis passer l'appareil à rouleaux de 68kg d'un bout à l'autre. Il sera peut être nécessaire de repasser le rouleau sur la moquette après 30 minutes, selon les conditions, pour s'assurer que l'adhésion globale est maintenue.

PRECAUTIONS

Les plancher chauffants doivent être éteints 48 heures avant et après l'installation. Ne pas appliquer de charges ou bouger des meubles avant une prise totale. Ne pas souder avant que la colle ait pu développer une bonne fixation, généralement 24 heures.

OUTILS

Truelle crantée en "V" STYCCOBOND de 1.5mm x 5mm, l'appareil à rouleaux F. Ball de 68kg, F. Ball Glyda pour les moquettes à dessous en mousse ainsi qu'un cutter. Les outils doivent être lavés avec de l'eau chaude et savonneuse tant qu'ils sont encore humides (ou avec du white spirit si ils ont séché).

STOCKAGE

Conservez entre 5°C et 30°C. Protéger du gel.

CONSERVATION

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

CONSEILS D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ

Ce produit n'est pas 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:



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