



# STYCCO FLEX

## Colle souple à séchage rapide

### FICHE PRODUIT

#### INTRODUCTION

**STYCCO FLEX** est une colle souple à séchage rapide présentant d'excellentes propriétés de rebouchage, qui convient pour coller un vaste éventail de matériaux de construction sur la plupart des surfaces, que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur.

STYCCO FLEX convient pour fixer des nez de marche, sans avoir à recourir à un moyen de fixation mécanique, et ainsi obtenir des supports convenables sains. Il convient également pour fixer des bandes d'ancrage pour moquettes, revêtements en uPVC, plinthes, architraves et moulures. Il peut être aussi utilisé pour assurer le maintien en place des supports lors de la pose de planchers en bois.

STYCCO FLEX offre une exceptionnelle résistance aux plastifiants qui, combinée à une forte adhésivité et une excellente stabilité dimensionnelle, permet de l'utiliser pour assurer la fixation d'accessoires de revêtements et finitions en PVC plastifié, notamment des éléments de plinthes, moulures, profils de finition et bandes de chant.

#### PRÉPARATION DU SUPPORT

Avant application, s'assurer que tous les supports soient sains, lisses, propres et exemptes de laitance, poussière et de substances contaminantes. S'il est nécessaire d'appliquer un ragréage ou un mortier de réparation, veiller à ce que les instructions du fabricant soient suivies pour s'assurer que le matériau constituera une couche robuste.

Le produit à coller doit également être propre et exempt de substances contaminantes tel que l'huile, la graisse, etc., susceptibles de réduire l'adhérence.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Couleur	Blanc
Consistance	Pâte
Temps ouvert à 23 °C et 50 % d'Humidité Relative H.R.	10 - 15 minutes
Formation de peau	15 minutes
Vitesse de séchage	2,4 mm par 24 heures
Gravité spécifique	1,74
Dureté Shore A :	76 ± 5
Résistance à la traction :	≥ 2,5 N / mm <sup>2</sup>



#### SPÉCIFICITÉS

- Un composant, prêt à l'emploi
- Fixe des nez de marche en 1 heure
- Fixe des bandes de fixation pour moquettes en 30 minutes
- Forte adhérence initiale
- Séchage rapide
- Création rapide d'une forte d'adhérence
- Convient aux applications intérieures et extérieures - étanche
- Approuvé pour la pose de plinthes, moulures et autres profils de finition

#### NORMES

Les conditions doivent être conformes à la norme britannique pertinente.

#### CONDITIONNEMENT

Cartouche de 290 ml  
12 cartouches par carton

#### QUANTITÉ NÉCESSAIRE ?

CONDITIONNEMENT	DIAMÈTRE DE CORDON	RECOUVREMENT/ UNITÉ
290 ml	3 mm	38 mètres linéaires
290 ml	5 mm	14 mètres linéaires

Remarque : les taux de recouvrement dépendent de l'état et de la capacité d'absorption du support

## APPLICATION

### Supports absorbants

La colle doit être appliquée en cordons linéaires\* (parallèles au nez de marche ou élément à coller) au moyen d'un pistolet applicateur adapté. Fixer l'embout et couper l'ouverture à la largeur requise, selon l'application. Appliquer la colle uniquement sur l'un des supports, puis presser les deux supports l'un contre l'autre pendant le temps ouvert de la colle.

La forte adhérence initiale et la prise rapide ne nécessitent en général aucun recours à des fixations mécaniques mais, dans certains cas, comme lors d'application verticale ou au plafond, il est conseillé d'utiliser un support temporaire jusqu'au séchage complet de la colle ou, en fonction de l'élément à coller, un moyen de fixation mécanique peut être recommandé.

Dans le cas de la fixation de nez de marche sur un support absorbant, appliquer la colle sur la face inférieure du profilé en cordons linéaires de 5 mm d'épaisseur et en commençant à 5 mm du bord extérieur. Un deuxième cordon doit être appliqué au centre du profilé. Si le nez de marche est à « double strie », il faudra appliquer un troisième cordon de colle à environ 10 mm du bord intérieur.

Placer le profilé de sorte que le bord d'attaque chevauche le bord de la marche et appuyer tout en glissant le profilé en position. Appuyer fermement pour assurer une liaison complète.

Une fois la fixation finie, patienter environ 1 heure avant d'autoriser à nouveau le passage. Il convient cependant de vérifier au préalable que la liaison soit solide avant de ré-ouvrir la zone à la circulation.

Lors de la fixation de nez de marche striés, il est recommandé d'utiliser une épaisseur de cordon de 8 mm pour garantir une adhérence complète.

### Supports non-absorbants

Lors du collage de nez de marche en métal sur des supports en métal ou des supports non-absorbants lisses et adaptés, pour accélérer le séchage, il est conseillé de préparer le support en l'humidifiant d'abord ou en le vaporisant avec de l'eau - ne pas laisser d'eau stagner.

Mouiller le nez de marche avant d'appliquer 3 cordons linéaires de 3 mm comme détaillé ci-dessus et placer le profilé de sorte que le bord d'attaque chevauche le bord de la marche, puis presser tout en glissant le profilé en position. Appuyer fermement pour assurer une liaison complète.

Pour les nez de marche à « double strie », appliquer 4 cordons linéaires de 3 mm pour garantir une adhérence complète.

Cette méthode accélérera le temps de séchage de la colle et permettra d'ouvrir à nouveau le passage après 2 heures minimum. Il convient néanmoins de vérifier que la liaison soit solide avant de ré-ouvrir la zone à la circulation.

Lors de la pose de nez de marche striés, ne pas réduire l'épaisseur de cordon et laisser le matériau sécher un peu plus longtemps - normalement 24 heures.

Pour des cordons de plus de 5 mm d'épaisseur ou lors du collage de deux surfaces non-absorbantes qui ne sont pas humidifiées, le temps de séchage et de réouverture à la circulation sera prolongé.

### Pose d'éléments de plinthes, moulures, bandes et profils de finition en PVC

Appliquer suffisamment de colle sur l'accessoire à coller, ou sur la surface du support, et étaler uniformément à l'aide d'une spatule dentée (A1) pour obtenir un recouvrement optimal. Presser fermement durant la fixation et pendant le temps ouvert de la colle puis laisser sécher.

## NETTOYAGE

Enlever tout excédent de colle humide des supports en utilisant des lingettes STYCCOWIPES F. Ball.

## PRÉCAUTIONS

Ne pas appliquer STYCCO FLEX sur des supports en bitume, asphalte, polyéthylène et polypropylène.

\*Ne pas appliquer les cordons de colle en lignes sinueuses / zigzag car cela peut réduire considérablement l'adhésivité – toujours appliquer en cordons linéaires.

Des cordons plus épais prennent plus de temps à sécher. S'assurer néanmoins que la quantité appliquée est suffisante par rapport au travail de fixation à réaliser.

Quand la pose des nez de marches s'effectue sans moyen de fixation mécanique, toujours vérifier que la liaison soit solide avant de ré-ouvrir la zone à la circulation.

## OUTILS

Pistolet applicateur robuste

## STOCKAGE

Conserver entre 5 °C et 25 °C.  
Protéger du gel.

## CONSERVATION

18 mois dans des cartouches non ouvertes et stockées dans de bonnes conditions.

## 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. Ces fiches produits sont disponibles sur [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 les fiches produits/techniques soient à jour, veuillez vous adresser aux services techniques..

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

E-mail : [mail@f-ball.com](mailto:mail@f-ball.com)

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

