

**PLAKA PLANO****Panneau d'absorption en mousse de résine mélaminique**

REF 12.12.11 - Version V01 – 26/08/2020



Pour assurer une adhésion durable et fiable de notre mousse de résine mélaminique souple avec la colle Plano Glue ou notre adhésif acoustique, les instructions de pose suivantes doivent être respectées.

**Préparation**

Consommation de matière: en fonction de la nature du support, on peut prévoir environ 10 m par poche de 600 ml, ou 5 m par cartouche de 310 ml (diamètre de l'embout 8 mm).

Avec une couche de colle de 1 mm d'épaisseur, on utilise environ 1 l/m<sup>2</sup>, donnant les consommations moyennes suivantes :

- une poche de 600 ml est suffisante pour coller une surface d'environ 0.6 m<sup>2</sup>
- une cartouche de 310 ml est suffisante pour coller une surface d'environ 0.31 m<sup>2</sup>

**Préparation du support**

La surface du support sur lequel doit être collé le panneau doit être solide, stable, exempte de poussière, graisse et huile, sèche et ne peut être couverte de glace ou de givre.

Évitez les surfaces humides et assurez-vous que la surface soit propre et exempte de poussière.

Si nécessaire, des tests d'adhérence peuvent être réalisés en collant une pièce de Plaka Plano avec de la colle Plano Glue ou un adhésif acoustique sur une zone critique. Laissez sécher la colle (au moins 24h) puis retirez le panneau Plaka Plano. Si la colle se détache du support ou s'il arrache des résidus de substrat, un collage normal n'est pas possible.

Les surfaces grasses ou les surfaces avec un agent de décoffrage doivent être nettoyées avec un diluant/produit nettoyant. Le temps d'évaporation du produit nettoyant et la compatibilité avec la surface doivent être pris en considération.

Tous les matériaux du support doivent être compatibles avec notre produit adhésif, selon DIN 52 4523 partie 1 . L'adhésion sur les plastiques et la compatibilité avec ceux-ci doivent être testées sur le support plastique en question. La compatibilité devra également être testée avant l'utilisation sur une surface enduite (par exemple les surfaces hydrophobes). Une perte d'adhésion peut, par exemple, être due à la migration des plastifiants dans le cas des matériaux de revêtement acryliques.

**Substrats**

L'adhésion est possible sur le béton, le plâtre, la pierre naturelle, l'aluminium, l'acier, le zinc, le cuivre, le verre, le bois, le MDF, les carrelages, la céramique ou sur les substrats minéraux solides. Il est important que les surfaces soient résistantes à l'abrasion, et présentent de bonnes propriétés d'adhésion.

Les surfaces traitées doivent être entièrement nettoyées avant l'adhésion. Avec les peintures à base de poudres, des additifs (par ex. des cires) peuvent être libérées après un certain temps, empêchant l'adhésion. Dans ce cas, il faut réaliser des tests ou consulter le fabricant de la peinture.

Les matériaux non adhérents doivent être retirés. Traiter les substrats poreux, très absorbants ou friables avec une couche d'apprêt. Notre Multi Primer peut être utilisé avant utilisation de la colle Plano Glue. Pour les adhésifs acoustiques, nous recommandons de traiter la surface avec un mélange d'1 volume d'adhésif et 3 volumes d'eau. Remuer bien le mélange avant utilisation. Toujours respecter le temps d'évaporation de la couche d'apprêt !

Les métaux oxydés ou rouillés ne peuvent pas être utilisés comme support et doivent être éliminés. Dans le cas d'une surface très inégale, de trous ou de fissures, il est conseillé de niveler le substrat afin d'obtenir une finition esthétique du panneau Plaka Plano

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

**PLAKA PLANO****Panneau d'absorption en mousse de résine mélaminique**

REF 12.12.11 - Version V01 – 26/08/2020

**Installation**

La température doit être supérieure à +5°C.

Outils : les outils suivants sont adéquats pour une installation simple et fiable : pistolet manuel d'extrusion de poches, gants en coton, couteau à tapis, spatules, spatules dentées (dents d'au moins 6x6 mm).

Installation : Appliquer une noisette de Plano Glue ou d'adhésif acoustique sur le substrat en utilisant un pistolet avec embout de diamètre de 8 mm minimum). Etaler l'adhésif en utilisant la spatule dentée, de façon à obtenir une surface plane et nette.

Placer le panneau Plaka Plano sur l'adhésif frais et appliquer manuellement une pression bien répartie sur la surface du panneau. Nous recommandons l'utilisation de gants de coton pour éviter de salir les panneaux.

Après avoir exercé une pression sur les panneaux Plaka Plano, la couche d'adhésif doit présenter une épaisseur de minimum 1 mm et ne présenter aucune poche d'air. Les cartouches / poches de colle doivent être utilisées le plus rapidement possible après ouverture.

**Nettoyage**

Pour retirer du substrat les résidus d'adhésif Plano Glue qui n'ont pas encore durci, utilisez Fasatan® Cleaner / Thinner.

Fasatan® Cleaner / Thinner peut également être utilisé pour dégraisser les surfaces d'adhésion – vérifiez d'abord la compatibilité !

Concernant l'adhésif acoustique, de l'eau peut être utilisée pour retirer les résidus n'ayant pas encore durci. Après durcissement, la colle ne peut être que retirée mécaniquement.

**Stockage**

Stocker dans un lieu frais et sec, entre +5°C et 25°C dans les conteneurs d'origine fermés.

Durée de validité des conteneurs d'origine fermés : 9 mois à partir de la date de fabrication.

Veillez vous référer à la Fiche de Sécurité pour plus d'information. Veuillez également utiliser la Fiche Technique correspondante.