

Mirapur 9696 PUR bi-composant

Colle surface PUR bi-composant



Domaines d'application

La colle Mirapur 9696 PUR bi-composant est une colle de surface de consistance pâteuse facile à étaler pour le collage élastique de pièces absorbantes et non absorbantes entre elles. Par exemple : CPL/HPL, surfaces vernies, matériaux à base de bois laminé, métaux, panneaux de liège nu et bien d'autres encore. Convient tout spécialement aux travaux de rénovation comme le recouvrement de portes avec revêtement ou la fabrication d'éléments en sandwich etc.

Caractéristiques spéciales :

Peut-être vernie après durcissement, exempt de solvants, exempt d'eau, bonne propriété de remplissage, durcissant sans retrait. Résistance à la chaleur : $>7 \text{ N/mm}^2$ (EN 14257, WATT 91), résistance à l'eau : EN 204-D4

Données du produit

Composition :

Système de polyuréthane bi-composant

Couleur :

Mélange : beige

Viscosité :

Liquide, pour permettre une application à l'aide d'une spatule

Emballage/ No d'art. :

Mirapur 9696 PUR bi-composant/1506.9696.03 (Set)

Forme de livraison :

bidon 4 kg, Comp. A

boîte 600 g, Comp. B

Accessoires :

Spatule Miranit / Placol 8110.9904.24

Spatule Mirapur / Miraflex 8110.9904.25

Spray démoulant Acmos 100-2450, 400 ml / 2776.9810.27

Nettoyant 9797, flacon 500 ml / 2423.9797.01

Nettoyant 9797, jerrycan 3,79 kg (5 l) / 2423.9797.02

Merci de consulter les fiches techniques des accessoires.

Données de traitement

Procédé :

Mirapur 9696 comp. A et Mirapur 9696 comp. B doivent être vigoureusement mélangés et conformés aux données indiquées afin d'obtenir une masse homogène. (utiliser la balance digital)

Mélange :

Mirapur 9696 PUR, comp. A: 100 parties du poids

Mirapur 9696 PUR, comp. B: 15 parties du poids

Température d'application :

+15 à +25 °C (local, substrat, colle)

Système d'application :

Spatule Miranit / Placol 8110.9904.24

Spatule Mirapur / Miraflex 8110.9904.25

Choisir une spatule dont la denture permet l'uniformité de distribution du produit sur toute la surface à encoller.

Application :

Sur une face

Consommation :

250 à 350 g/m²

Durée de vie en pot :

30 à 40 minutes à 20 °C

Des températures plus élevées réduisent le temps de vie en pot.

Temps ouvert :

Maximum 20 minutes

Pression de fixation :

Les surfaces collées doivent être stabilisées de façon homogène. Évitez les poches d'air.

Épaisseur de couche de colle :

Selon la rugosité du matériau, l'épaisseur 0.5 - 5 mm.

Temps de fixation/pression :

+20°C 3 heures

+30°C 2 heures

+40°C 1 heure

+50°C 45 minutes

+60°C 30 minutes

+70°C 20 minutes

+80°C 15 minutes

Suite des travaux :

Après 30 minutes d'attente au minimum et refroidissement à la température ambiante.

Dureté définitive :

Après 8 à 10 heures à +20 °C

Mirapur 9696 PUR bi-composant

Notices explicatives de traitement

Surface d'encollage :

Les surfaces doivent être planes, propres, exemptes de poussières et d'huile.

Climat intérieur :

Lors de la préparation, l'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 70 %. Les conditions atmosphériques dans la pièce doivent correspondre aux conditions d'utilisation ultérieures afin d'éviter les changements de dimensions.

Humidité du bois :

6 à 18 %

Nettoyage :

Avec Nettoyant 9797, tant que la colle n'est pas sèche. Mécaniquement à l'état sec.

Caractéristiques du joint de colle

Résistance à la chaleur :

>7 N/mm² (EN 14257, WATT 91)

Jusqu'à +80 °C (EN 14292)

Résistance à l'eau :

EN 204-D4

Conditions d'essai :

Les informations concernant la colle se basent sur des tests dans un climat de +23 °C, 50 % d'humidité rel.

de l'air et 10 à 12 % d'humidité du bois après un temps de durcissement de 7 jours.

Sécurité et environnement

Mesures préventives :

Vous trouverez toutes les informations sur l'étiquette du produit ou dans la fiche de sécurité.

Élimination des emballages :

Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum. Les emballages contenant des résidus de colle durcis peuvent être éliminés par la voie usuelle (ordures ménagères, ferraille).

Élimination des colles :

En respectant les prescriptions locales officielles, les restes liquides doivent être remis à un centre de ramassage pour déchets spéciaux. Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Code de déchets :

08 04 09 - déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.

Stockage

Dans des récipients d'origine hermétiquement clos, dans un endroit sec de +15 à +25 °C. Protéger du gel. Remuer avant emploi. Veuillez observer la date limite d'utilisation indiquée sur l'emballage.

Lieu du donneur d'information

Notre service technique se tient volontiers à votre disposition pour tout renseignement.

Date d'établissement

15.11.16 - remplace toutes les éditions précédentes

Remarques

Ce produit n'est destiné qu'à des utilisateurs expérimentés. Ces informations correspondent au stade actuel de la technique et doivent uniquement conseiller. Leur contenu est sans valeur juridique, et une prestation de garantie n'existe pas en cas d'application. Seule est valable, en tous les cas, la dernière édition de cette fiche technique.

La responsabilité de l'application et de l'observation des recommandations y relatives incombe exclusivement à l'utilisateur. En raison de la diversité des matériaux et des méthodes de travail, il faut procéder à ses propres essais avant l'utilisation. Conditionnées par l'avancée technologique et le perfectionnement technique, des modifications du produit peuvent survenir.