Fiche Technique

PRO 40P - Colle à bois PU

Description de produit

PRO 40P - Colle à bois PU est une colle monocomposante, non chargée, prête à l'emploi à base de polyuréthane avec une excellente résistance à l'eau.



Caractéristiques

- Facilement malléable
- Qualité professionnelle
- Pouvoir remplissant (intumescent)
- Résistance à l'eau D4
- Convient pour les essences de bois humides

Applications

- Applications intérieures exposées à une humidité relative élevée
- Applications extérieures directement exposées aux intempéries
- Collage de fenêtres et de cadres de portes (y compris les raccords d'angle) qui doivent répondre à la classe D4 selon la norme EN204
- Collage d'éléments de construction en bois

Caractéristiques techniques

Base	Polyuréthane
Consistance	Liquide
Système de durcissement	Durcissant à l'humidité
Densité	ca. 1,11 g/ml
Viscosité	2.500 - 4.500 mPa.s
Temps ouvert	ca. 15 min
Consommation	ca. 150 g/m²
Force de cisaillement	Au moins 10 MPa
Résistance à la température	-30°C → +100°C
Classe de durabilité (EN 204)	D4
Pression	1 kg/cm² - 2 kg/cm²
Temps de pressage	Au moins 3 heures
Contenu solide	93 %

Remarque : le temps de gommage, le temps ouvert et la vitesse de séchage peuvent varier selon des facteurs environnementaux comme la température, l'humidité et le type de support.

Supports

- État du support
  Propre, dépoussiéré et dégraissé.
- Préparation du support
  La colle durcit sous l'influence de l'humidité de l'air ou du matériau et, ce faisant, mousse très légèrement. Une légère humidification du support (brumisation d'eau) peut accélérer le processus de durcissement et renforcer le caractère remplissant du produit.

Soudal France
680, Allée des Combes, P.I. Plaine de l'Ain, FR-01150 Blyes
+33 (0)474.462.462
www.soudal.com contact.fr@soudal.com

PRO 40P - Colle à bois PU

- Type de support
  PRO 40P - Colle à bois PU a une bonne adhérence sur les supports suivants: béton, pierre, Divers supports poreux et non poreux, comme le bois, le carton, le stratifié, etc.. PRO 40P - Colle à bois PU n'a pas une bonne adhérence ou ne convient pas pour PE, PP, PTFE (Teflon®). Il est conseillé de faire un test d'adhérence et de compatibilité préliminaire sur tout support.

Mode d'emploi

- Méthode d'application
  Appliquer la colle sur l'un des matériaux à coller à l'aide d'une spatule à denture fine ou d'un pinceau. Mettre les deux éléments en contact dans un délai maximum de ca. 15 min et les serrer pendant Au moins 3 heures. Il est nécessaire, pendant le durcissement, de comprimer les matériaux pour atteindre la force finale la plus élevée possible.
- Méthode de nettoyage
  Il est possible d'enlever PRO 40P - Colle à bois PU des matériaux et outils avec Soudal Gun & Foam Cleaner tant que le produit n'a pas durci. Des résidus durcis s'éliminent mécaniquement.
- Méthode de réparation
  Réparation avec le même matériau.

Recommandations de sécurité

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
Portez des gants en plastique.
Evite contact avec de peaux et des yeux
Maintenir une hygiène de travail habituelle. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.

Emballage/Logistique

Emballage: Plusieurs tailles disponibles. Veuillez consulter le catalogue de produits, le site web de Soudal ou l'un de ses représentants.
Durée de stockage: 12 mois dans son emballage fermé dans un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Les directives contenues dans cette documentation sont le résultat de nos tests et de notre expérience et ont été soumises de bonne foi. Il est de nature générale et ne constitue pas une responsabilité. En raison de la diversité des matériaux et des supports et du grand nombre d'applications possibles qui échappent à notre contrôle, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur les résultats obtenus. Étant donné que la conception, la qualité du support et les conditions de traitement sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité en vertu de cette publication n'est acceptée. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer par ses propres tests si le produit est adapté à l'application. Dans tous les cas, il est recommandé de procéder à des tests préliminaires. Le fabricant se réserve le droit de modifier les produits sans préavis.

Soudal France
680, Allée des Combes, P.I. Plaine de l'Ain, FR-01150 Blyes
+33 (0)474.462.462
www.soudal.com contact.fr@soudal.com