SOUDAL

Fiche Technique

PRO 30D - Colle à bois blanche res. à l'eau

Description de produit

PRO 30D - Colle à bois blanche res. à l'eau est une colle prête à l'emploi, à séchage rapide, à base de PVAc avec une résistance à l'eau supérieure (D3).



Caractéristiques

- Facile à appliquer
- Haute adhérence
- Séchage rapide
- Transparent au séchage
- Résistant aux températures élevées

Applications

- Applications intérieures avec exposition fréquente et brève du collage à l'eau courante ou à la vapeur d'eau
- Applications intérieures exposées à une humidité relative élevée
- Applications extérieures qui ne sont pas exposées aux facteurs météorologiques
- Fabrication de cadres de portes et de fenêtres qui doivent répondre à la classe D3 selon la norme EN204
- Collage de bois, carton, aggloméré, placage.
- Collage pour montage de bois tendre.
- Collage, entre autres, d'assemblages à tenon et mortaise, de poinçons, de queues d'aronde et de jonctions.
- Colles pour bords stationnaires avec cadres en placage, stratifiés synthétiques et bois massif.
- Collage en surface de films de finition décorative, HPL et CPL sur des panneaux de particules, MDF et contreplaqué
- Collage de jointures longitudinales et renforcement du bois tendre, du bois dur et de l'aggloméré.
- Collage des joints de parquets flottants et stratifiés

Caractéristiques techniques

Base	PVAc
Consistance	Liquide très visqueux
Système de durcissement	Physique
Densité	ca. 1,10 g/ml
Temps ouvert	ca. 8 min
Consommation	80 - 140 g/m² pour un encollage de toute la surface. | 160 - 180 g/m² en assemblage
Température d'application	5°C - 35°C
Classe de durabilité (EN 204)	D3
Température minimale de formation de film (TMFF)	5°C
pH	ca. 3
Pression	1 kg/cm² - 2 kg/cm²
Temps de pressage	Voir méthode d'application
Contenu solide	ca. 50%

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.

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 30D - Colle à bois blanche res. à l'eau

Supports

- État du support
  Les matériaux doivent être plans et/ou ajustés propres, secs, dépoussiérés et dégraissés.
- Préparation du support
  Un léger meulage ou ponçage peut améliorer l'adhérence.
- Type de support
  PRO 30D - Colle à bois blanche res. à l'eau a une bonne adhérence sur les supports suivants: Divers supports poreux et non poreux, comme le bois, le carton, le stratifié, etc.. 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. Joindre les matériaux à coller et les serrer pendant 1 à 2 heures. Temps de pression: le cas échéant. Le temps de prise est fortement influencé, entre autres, par le type de bois utilisé, la température, l'humidité de l'air, la quantité de colle et le pouvoir absorbant des matériaux collés. Temps de serrage minimum pour collage à haute fréquence > 15 sec. et 5 - 10 sec. avec papier décor. Temps de pression minimum pour les connexions de montage: 8-15 min Temps de serrage minimum pour le collage de jointures longitudinales et l'épaississement : 10 - 15 min. Temps de serrage minimum pour une plaque en plastique dur dans une presse au défilé ou une presse à plaquer à environ 70 °C : ± 90 sec. sur du multiplex et 45 sec. sur de l'aggloméré.
- Méthode de nettoyage
  Avant le durcissement, le PRO 30D - Colle à bois blanche res. à l'eau peut être enlevé avec de l'eau à partir de matériaux ou d'outils non poreux. Des résidus durcis s'éliminent mécaniquement.
- Méthode de réparation
  Réparation avec le même matériau.

Recommandations de sécurité

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: 24 mois dans son emballage non ouvert et dans un endroit frais et sec, à des températures comprises entre 5° et 25°C

Remarques

- Lors du collage de certaines essences de bois, comme le hêtre et le cerisier, du fait de la diversité des compositions et des traitements préalables, une décoloration peut se produire.
- Il n'est pas permis de diluer PRO 30D - Colle à bois blanche res. à l'eau.

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