

Semparoc 60

Colle PUR 1C, haute résistance et temps ouvert long

Caractéristiques

Base

Polyuréthane

Couleur

Blanc, mat

Densité

1,25 g/cm³

Taux de matières solides

100%

Consistance

Fluide

Viscosité (Brookfield)

8'000-12'000 mPa·s

Forme

Liquide

Stockage

9 mois dans les emballages d'origine non ouverts à 15-25 °C

Champs d'application et matériaux

Pour les types courants de bois européens, matériaux en bois, plastiques, pierre, céramique, métaux, matériaux isolants, béton et panneaux non combustibles. Essais recommandés en cas de bois tropicaux et de bois contenant de nombreuses substances. Vérifications et tests indispensables pour tout autre type de bois, pour toute application en extérieur non protégé.

Performance | Caractéristiques des matériaux

Données provenant de tests de Collano. De plus amples informations sont disponibles sur demande.

Résistance finale

EN 12765, classe de résistance C4

Résistance à la température

120 °C, résistance aux pointes de températures

Classe de résistance au feu

EN 13501, des matériaux et constructions correspondants sont nécessaires

Résistance

Contre les bases faibles, les acides et les solvants

Écolabel

ecoBase, respecte les critères d'exclusion Minergie-ECO

Unité d'emballage

Bouteilles en plastique de 800 g

Bidons en tôle de 6 kg

Fûts en tôle de 240 kg

Données d'application

Le comportement des colles PUR 1C en matière de durcissement dépend de l'humidité et de la température des pièces à assembler, ainsi que des conditions environnementales. Les indications fournies reposent sur les résultats obtenus lors de tests de collage réalisés (l'humidité du bois 12%) dans des conditions climatiques standard (20 °C et 65% d'humidité relative). D'autres conditions peuvent entraîner des écarts dans les indications.

Quantité à appliquer de la colle

100–300 g/m²

Pression

0,1–1,0 N/mm²

Humidité du matériau

6–18%

Température d'application

10–30 °C

Temps ouvert maximum

< 50 minutes

Temps de pressage minimum

> 180 minutes

Résistance finale

7 jours

Mise en œuvre

Pour obtenir une adhérence optimale et des joints de qualité, il est indispensable que les surfaces soient propres et exemptes de graisse. Appliquer la colle directement à partir de l'emballage et la répartir avec la spatule adaptée Collano. Conditionnez préalablement les pièces à assembler en fonction des conditions climatiques.

Nettoyage

Vous pouvez retirer les excès de colle liquide présents sur les pièces avec Collano HP 3000, Collano HP 3100 ou de l'éthanol. Pour enlever la colle durcie, utilisez Collano HP 3000.

Solutions anti-durcissement

Pour éviter que la colle adhère aux équipements, aux outils ou aux machines, utilisez les produits Collano HP 2000. Pour de plus amples informations concernant le nettoyage et l'adhérence, consultez la notice "Préparation et nettoyage colles PUR".

Mesure de protection

Nous vous recommandons de porter des lunettes de sécurité et des gants lorsque vous manipulez le produit liquide. Veuillez respecter les consignes figurant dans la fiche de données de sécurité.

Garantie

Nous garantissons la qualité irréprochable et constante de ce produit fabriqué conformément aux normes de qualité ISO. Nos recommandations d'application et les conditions indiquées émanent d'une longue expérience et sont confirmées par la pratique. Les matériaux auxquels ce produit sera associé, de même que les conditions dans lesquelles il sera utilisé peuvent toutefois influencer sensiblement sur ses propriétés. D'où la nécessité, pour ses utilisateurs, d'effectuer des essais préalables. Nous vous recommandons de consulter préalablement notre service technique pour toute application ou condition de mise en œuvre s'écartant de nos recommandations. Les conditions générales de vente et de livraison de Collano sont appliquées.

Collano AG

CH-6203 Sempach Station · T +41 41 469 92 75
verkauf@collano.com · www.collano.com