

FICHE TECHNIQUE

Version : 11/2015

Maxon Colle isolante PX500

Description

La colle isolante PX500 est un système polyuréthane réticulant à l'humidité pour le collage de matériaux isolants de toitures.

Type de produit

Adhésif polyuréthane prépolymère.

Donées techniques

Couleur : Brun jaunâtre

Viscosité (20 °C) : 7.000 ± 1.500 mPa.s (Methode: SL 002A)

Point éclair : $>100^{\circ}\text{C}$ (Coupe fermée)

Densité (20 °C) : 1.120 ± 10 kg/m³ (Methode: SL 006A)

Durée de vie : 9 mois si stocké dans un endroit frais en emballage d'origine fermé.

Mode d'emploi

Colle isolante PX500 est particulièrement recommandé pour le collage de matériaux isolants comme la mousse de polyuréthane, la mousse de résine phénolique, la mousse de polystyrène et la laine minérale utilisés en isolation de toiture.

Supports

- Béton,
- Béton cellulaire,
- Profils en acier,
- Matériaux bitumineux etc.
- Les supports doivent être solides,
- Propres et exempts d'eau.

Consommation

- 100-300 g/m² dépendant de la planéité des supports et des matériaux à coller.
- Appliquer l'adhésif par traits (25-75 g/m); 4 traits par mètre sont suffisants.
- Augmenter la quantité dans les bords et les coins.

Temps ouvert

- Ne pas appliquer plus de colle que vous ne pourrez recouvrir en 5 minute. Les matériaux isolants doivent être à plat et une pression doit être exercée avant la formation d'une peau en surface de l'adhésif.
- Nous recommandons de soulever l'isolant dans un coin afin de vérifier que les traits de colle sont bien aplatis.

Temps de prise

- Dépendant de la température et de l'humidité : 2 à 6 heures.
- Si les substrats sont secs et que l'humidité de l'air est faible, les substrats et matériaux isolants doivent être humidifiés au préalable. Température minimale d'utilisation : +5 °C.
- En cas de température inférieure, il est recommandé de réchauffer les bidons de colle au bain-marie à 50°C. Attention à ne pas faire bouillir la colle.

NOS TECHNICIENS SE TIENNENT A VOTRE ENTIERE DISPOSITION POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS ET CONSEILS