FICHE TECHNIQUE

Version : 01/2016

COLLE ISOLANTE PX500

Description

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

Type De Produit

Adhésif polyuréthanne prépolymère.

Données techniques

Couleur :	Brun jaunâtre
Viscosité (20 °C) :	7.000 ± 1.500 mPa.s (Methode: SL 002A)
Point éclair :	>100°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 polyuréthanne, 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

VM Building Solutions
Schoonmansveld 48, BE-2870 Puurs-Sint-Amands
T +32 (0)3 500 40 30, F +32 (0)3 500 40 40
info.be@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.com

Application

- Les surfaces à coller doivent être exemptes d'humidité, d'impuretés et de polluants. Les passages de toiture doivent être débarrassés de tout bitume, colle ou produit d'étanchéité préalablement appliqué.
- Colmatez les trous éventuels pratiqués à la surface du toit aux abords du ou des passages de toiture afin de prévenir tout suintement de la colle à travers le toit. Appliquez correctement la Pourable Sealer Pocket autoadhésive. La profondeur minimale d'application du Pourable Sealer s'élève à 50 mm. La distance minimale entre l'objet et le bord de la Pourable Sealer Pocket s'élève à 25 mm.
- Il convient de traiter préalablement au toutes les surfaces en EPDM (y compris la membrane et le flashing non vulcanisé) qui entreront en contact avec le Pourable Sealer. Il ne faut pas traiter au SecuOne primer la bande en matière plastique qui constitue la face intérieure de la Pourable Sealer Pocket autoadhésive. Laissez sécher le SecuOne primer.
- Ôtez le bouchon de fermeture du sac (2 litres) et versez immédiatement le Pourable Sealer dans la Pourable Sealer Pocket. Remplissez-la à ras bord de telle manière que tous les orifices soient comblés.
- Pour conserver la colle inutilisée, comprimez le sac pour en chasser l'air et refermez le bouchon. Cette colle demeure utilisable trente jours durant.

Avertissements

- Avant toute utilisation, consultez la fiche de sécurité correspondante pour passer en revue l'ensemble des consignes de sécurité.
- Évitez toute inhalation des vapeurs dégagées par ce produit. Le conditionnement doit être correctement fermé lorsque le produit n'est pas en cours d'utilisation. Veillez à ce que la ventilation soit adaptée. En cas d'inhalation, il convient d'aller respirer à l'air libre. En cas d'arrêt respiratoire, il convient de pratiquer la respiration artificielle. En cas d'insuffisance respiratoire, l'administration d'oxygène s'impose. Prenez immédiatement contact avec un médecin.
- En cas d'ingestion, abstenez-vous de faire vomir la victime. Prenez immédiatement contact avec un médecin.
- Évitez tout contact avec les yeux. Le port de lunettes de soleil ou de sécurité est recommandé. En cas de contact du produit avec les yeux, il faut aussitôt procéder à leur rinçage abondant à l'eau claire pendant quinze minutes au mois. Prenez immédiatement contact avec un médecin.
- Évitez tout contact avec la peau. Lavez-vous soigneusement les mains après toute utilisation. En cas de contact avec la peau, il convient de laver consciencieusement la région touchée à l'eau et au savon.
- Abstenez-vous de diluer ce produit afin de ne pas en altérer les performances.
- La durée de conservation du produit suppose son entreposage dans son conditionnement d'origine fermé et intact à une température comprise entre 15 et 26 °C. En cas d'exposition du Pourable Sealer à des températures inférieures, ramenez-le à la température ambiante avant toute utilisation.
- La consommation moyenne indiquée est susceptible de varier en fonction des conditions qui règnent sur le chantier.
- Abstenez-vous d'appliquer Pourable Sealer sur des revêtements de toit exécutés dans un autre matériau que le caoutchouc afin de prévenir l'apparition de taches.
- Conservez ce produit hors de portée des enfants.

VM Building Solutions
Schoonmansveld 48, BE-2870 Puurs-Sint-Amands
T +32 (0)3 500 40 30, F +32 (0)3 500 40 40
info.be@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.com