

FICHE TECHNIQUE ISO-TOP COLLE PA



DESCRIPTION DU PRODUIT

ISO-TOP COLLE PA est un mastic élastique et autoadhésif de haute qualité pour la création de raccords étanches à l'air durables des membranes pour fenêtres ISO-CONNECT selon RAL ou DIN 4108-7 sur le corps de bâtiment. Grâce à sa mise en œuvre sur une large variété de matériaux, il jointoie durablement les membranes pare-vapeur et freins-vapeur, les membranes climatiques, les non-tissés, le papier kraft, etc. de manière étanche à l'air sur la maçonnerie, le plâtre et le bois et compense ainsi les irrégularités de la maçonnerie de manière fiable et étanche à l'air. Grâce à sa structure souple et durablement adhésive, il est idéal pour la réalisation du jointoientement bord à bord et découpe d'angle avec les membranes multifonctionnelles étanches à l'air.

APPLICATIONS

- Pour le collage de membranes pour fenêtres, telles que ISO-CONNECT INTÉRIEUR „BLUE LINE“ et VARIO SD, ainsi que pour le collage bord à bord des mousses imprégnées multifonctions, telles que ISO-BLOCO ONE en intérieur (découpe d'angle)
- À utiliser comme mastic de réparation étanche à l'air en intérieur, par exemple pour les membranes en feuille endommagées pendant la phase de construction
- Collage étanche à l'air de pare-vapeur, freins-vapeur, membranes climatiques, non-tissé, papier kraft, etc. en construction sèche

AVANTAGES DU PRODUIT

- Immédiatement prêt à l'emploi
- Adhérence initiale et continue élevée
- Convient également aux supports plus structurés
- Bonne résistance au vieillissement
- Sans solvant, sans isocyanate et sans silicone
- Inodore
- Permet un raccordement étanche à l'air selon DIN 4108-7, GEG, Ö-Norm
- Recouvrable

ISO-TOP COLLE PA

Caractéristiques techniques	Normes considérées	Classification
Coloris		Bleu clair
Base		Dispersion acrylique
Durcissement		Séchage physique
Consistance		Faible viscosité - pâteux
Densité en g/cm ³	DIN 53479 DIN EN ISO 845	Env. 1,2
Formation de peau		Adhérence durable
Vitesse de durcissement		Env. 2 mm/24 h
Résistance à la charge thermique		De -40°C à +100°C
Rendement		Rendement en fonction de la rugosité de la surface et avec un cordon de mastic de 8 mm, env. 6 m / cartouche
Pénétration	DIN 51579	195 +- 30 1/10 mm (5 secondes)
Valeur sd		Env. 35 m à 10 mm
Classe matériaux de construction / classement au feu	DIN 13501-1	Classe E
Température de mise en œuvre		De +5°C à +40°C
Durée de stockage		24 mois, au sec et dans l'emballage d'origine
Température de stockage		De +5°C à +40°C

Mesuré sous conditions climatiques conformes à la norme DIN EN ISO 291 à 23°C/50% d'humidité relative. Les valeurs peuvent varier fortement en fonction de facteurs environnementaux (température, humidité, support).

MISE EN ŒUVRE

La surface d'adhérence doit être sèche, stable, solide et exempte de résidus tels que poussière, huile ou graisse. Les grosses irrégularités ou trous doivent être rebouchés. Les irrégularités normales peuvent être aplaniées par l'application de colle appropriée. Prétraiter les surfaces poreuses avec ISO-TOP BLUE PRIMER si nécessaire. Appliquer le cordon de mastic de 8 à 10 mm sur le support. Placer la membrane, le non-tissé, le carton ou le papier sans tirer, c'est-à-dire en l'apposant sur le cordon de colle encore frais et presser avec un outil adéquat. Pour les membranes de fenêtres, appliquer suffisamment d'ISO-TOP COLLE PA, afin d'obtenir une largeur adhérente d'au moins 30 mm et une épaisseur d'au moins 1 mm après avoir appuyé sur la membrane. Selon les normes applicables, telles que la norme DIN 18540, les mastics élastiques ne doivent pas être recouverts sur toute leur surface, car des tensions et des mouvements peuvent entraîner la formation de fissures sur la peinture qui n'est pas élastique. Convient à tous les supports standard de construction, tels que le béton, le fibrociment, les plaques de plâtre, le grès calcaire, le béton cellulaire, le crépi, etc. En principe, nous recommandons d'effectuer d'abord un test d'adhérence et de compatibilité sur chaque support. Le collage doit être protégé de la pluie et de l'humidité.

SÉCURITÉ DU TRAVAIL

Veuillez prendre connaissance des risques, conseils de sécurité, conditions de stockage, méthodes d'élimination et marquages de transport dans nos fiches de données de sécurité CE.

LIVRÉ SOUS FORME DE

12 cartouches (à 310 ml) par carton