

FICHE TECHNIQUE

ISO-TOP ACRYL FA



Illustration non contractuelle

DESCRIPTION DU PRODUIT

ISO-TOP ACRYL FA est un mastic d'étanchéité élastique à base d'une dispersion acrylique. Conforme à la norme NF EN ISO 11600 F12.5 E, elle absorbe jusqu'à 12,5% des mouvements de joint.

APPLICATION

- Étanchéité de joints de raccordement à l'extérieur et intérieur dans la construction
- Correspond à la norme NF EN ISO 11600 F12.5 E
- Bouchage de fissures en béton, plâtre...

DOMAINE D'APPLICATION

Largeur minimale : 5 mm

Largeur maximale : 20 mm

Profondeur minimale : 5 mm

Recommandé :

< 10 mm; profondeur du joint = largeur du joint

> 10 mm; profondeur du joint = 1/2 largeur du joint

LIVRÉ SOUS FORME DE

- 15 cartouches (à 310 ml) par carton
- 12 sachets (à 600 ml) par carton

ACCESSOIRES

ISO-TOP EASYPRESS / EASYPRESS PRO et ISO-TOP PRESSFIX pour une mise en œuvre facile

AVANTAGES DU PRODUIT

- Correspond à la norme NF EN ISO 11600 F12.5 E
- Élasticité permanente après polymérisation
- Couleur inaltérable et imperméable à l'eau après durcissement
- Très bonne adhérence sur de nombreux matériaux poreux, PVC rigide et aluminium
- Recouvrable après durcissement
- Excellente adhérence sur supports poreux
- Peut se peindre après polymérisation
- Facile à travailler



ISO-TOP ACRYL FA

Caractéristiques techniques	Normes considérées	Classification
Coloris		Blanc
Base		Dispersion acrylate monocomposant
Déformation maximale	ISO 11600	12,5%
Reprise élastique	ISO 7389**	> 40%
Consistance		Pâteux
Densité en g/ml	DIN 53479	1,45
Température de mise en œuvre		De +5°C à + 40°C (Température ambiante) De +5°C à + 35°C (Température support) Ne pas appliquer en cas de pluie ou de risque de gel
Résistance à la température **		De -20°C à +80°C
Formation de peau		à +20°C / 65% H.R. env. 20 min
Retrait	DIN 52451	Env. 15%
Vitesse de durcissement*		+20°C / 65% HR env. 2 mm/24 h
Système de durcissement		Polymérisation neutre par l'humidité de l'air à température ambiante
Méthode d'application		Pistolet manuel, à batterie ou à air comprimé
Durée de stockage		12 mois à partir de la date de production dans cartouche et emballage fermés
Température de stockage		De +5°C à +25°C dans environnement sec et frais, protéger du gel. Conservable pendant max. 2 jours à - 10°C

* Les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports,...

** L'information concerne le produit complètement durci.

MISE EN ŒUVRE

Utilisable sur toutes les surfaces de construction classiques à l'exception de pierre naturelles et le verre. Les surfaces de contact doivent être sèches, porteuses, propres, dépoussiérées et dégraissées. Ne pas appliquer en cas de pluie ou de risque de gel. Respecter les dimensions recommandées des joints et le mouvement total maximum autorisé. Il est conseillé de faire un test d'adhérence préliminaire sur tout support. Ceci est assurément recommandé pour le PVC et les autres plastiques.

Pour les supports poreux, un traitement préalable avec notre primaire ISO-TOP BLUE PRIMER est conseillé. Respecter le DTU 44.1 pour la mise en œuvre des mastics. Utiliser les fonds de joints adéquats comme l'ISO-TOP FOND DE JOINT ou l'ISO-TOP PU 22.

SÉCURITÉ DU TRAVAIL

Veillez 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.

REMARQUES

Recouvrable avec la plupart des peintures, la peinture doit être suffisamment élastique pour pouvoir être appliquée sur un mastic élastique. Il est conseillé d'effectuer au préalable un test de compatibilité.