

FICHE TECHNIQUE

ISO-TOP SILICONE A+



Illustration non contractuelle

DESCRIPTION DU PRODUIT

ISO-TOP SILICONE+ est un mastic d'étanchéité neutre, sans odeur en base d'Alcoxy qui est spécialement adapté en raison de sa résistance aux intempéries et aux UV pour l'étanchéité de joints de dilatation et raccords usuels de construction comme les profilés en PVC, métal, bois traité et le verre. ISO-TOP SILICONE+ adhère sans primaire sur la plupart des supports non poreux. Pour l'adhérence sur les supports non normalisés (autres qu'aluminium anodisé, verre, mortier), des tests sont nécessaires et l'utilisation d'un primaire peut être requise.

APPLICATION

- Étanchéité de joints de raccordement extérieurs pour la rénovation et la construction neuve
- Joints de dilatation habituels dans le bâtiment entre matériaux de construction les plus divers
- Étanchéité entre dormants de fenêtre / porte et la maçonnerie

DOMAINE D'APPLICATION

Largeur minimale : 5 mm
Largeur maximale : 30 mm
Profondeur minimale : 5 mm

Recommandé :

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

AVANTAGES DU PRODUIT

- Label SNJF Façade 25E
- Élasticité durable après polymérisation
- Surface non collante
- Neutre, sans odeur
- Résistante aux rayons UV
- Forte adhérence sur pratiquement tous les supports
- Non corrosif
- Facile à travailler

LIVRÉ SOUS FORME DE

- 25 cartouches (à 310 ml) par carton
- 25 sachets (à 400 ml) par carton

ACCESSOIRES

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



ISO-TOP SILICONE A+

Caractéristiques techniques	Normes considérées	Classification
Coloris		Blanc RAL 9010, transparent
Base		Neutre, Alcoxy
Consistance		Pâte
Densité en g/ml	NF EN ISO 1183-1	Env. 1.01
Température de mise en œuvre		De +5°C à +40°C
Résistance à la température		De -50°C à +150°C
Formation de peau		Env. 14 min
Vitesse de durcissement		Env. 4 mm/24 h
Système de durcissement		Polymérisation neutre par l'humidité de l'air à température ambiante
Dureté Shore A*	DIN 53505	14
Déformation totale maximale autorisée*	ISO 11600	25%
Module d'élasticité 100%*	ISO 8339	Env. 0,28N/mm ²
Reprise élastique*	ISO 7389	> 90%
Allongement à la rupture	ISO 8339	220%
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

* Les données se rapportent à un produit entièrement durci.

Mesuré selon le climat normalisé NF EN ISO 291 à 23°C / 50% d'humidité relative. Les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports,...

MISE EN ŒUVRE

Ne pas appliquer dans des espaces confinés. Il est important de bien ventiler les endroits durant application et durcissement. Les surfaces doivent être solides, sèches et exemptes de poussière et de graisse. Si nécessaire, dégraissez avec de l'alcool ou de l'éthanol. L'utilisateur doit assurer que le produit employé convient à son utilisation. Si nécessaire, contactez notre service technique. Utilisable sur toutes les surfaces de construction classiques comme béton, PVC, bois, métaux, matière plastique renforcée de fibres de verre (sauf voir restrictions). Les surfaces de contact doivent être sèches, porteuses, propres, dépoussiérées et dégraissées. 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. Aucun primaire n'est nécessaire pour les surfaces non poreuses.

Primaire

Pour les supports poreux utiliser notre primaire ISO-TOP BLUE PRIMER ou ISO-TOP SPRAY PRIMER. Respecter la DTU 44.1 pour la mise en œuvre des mastics. Largeurs de joint admis de 5 à 30 mm. 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.

RESTRICTIONS

- Ne convient pas aux miroirs.
- Ne convient pas à une utilisation sur des surfaces bitumineuses.
- Ne convient pas pour une utilisation sur PE, PP, PA, PTFE (téflon).
- Ne convient pas pour une utilisation sur le polyacrylate et le polycarbonate.
- Ne convient pas pour une utilisation sur la pierre naturelle (peut causer des taches).
- Les coloris peuvent jaunir légèrement suite à une absence totale d'UV, ou par contact avec de la fumée ou des détergents.
- Ne peut pas être peint.
- Ne convient pas aux applications sanitaires (pas antifongique).
- Non compatible avec les joints périphériques du vitrage isolant. Évitez le contact direct.
- Non compatible avec les films PVB de verre feuilleté. Évitez le contact direct.

AGRÈMENTS TECHNIQUES

- CE conforme EN 15651-1 : F EXT-INT 25 LM
- CE conforme EN 15651-2 : G 25 LM
- GEV Emicode EC1plus
- COV A+
- Label SNJF : Façade 25 E

Les renseignements fournis par la présente notice d'information sont donnés en l'état actuel de nos connaissances. Ils s'entendent comme de simples informations et sont fournis à titre indicatif ; ils ne doivent pas être considérés comme des spécifications. En raison du nombre important d'influences possibles en cas de transformation et d'utilisation, il appartient à celui qui utilise ou transforme le produit d'effectuer lui-même des essais et contrôles. En aucun cas cette notice ne pourra être interprétée ou assimilée à une garantie sur une quelconque qualité ou un quelconque usage du produit, toute responsabilité est à ce titre déclinée. Nous nous réservons le droit de modifier ou de corriger le contenu de cette notice à tout moment, sans préavis.