



INDISILICONE BÂTIMENT

Mastic silicone neutre

Pour travaux sur béton | verre | aluminium | PVC

PROPRIÉTÉS

Mastic silicone neutre à polymérisation rapide (de type oxime) conforme à la norme iso 11600.

Base	Polysiloxane
Consistance	Pâteux
Système de durcissement	Polymérisation par l'humidité de l'air
Pelliculation (à 20°C / 65% H.R.)	Ca. 7 min
Durcissement* (20 °C / 65% HR)	Ca. 2 mm/24h
Dureté	Ca. 20 ± 5 Shore A
Densité	Ca. 1,00 g/ml
Reprise élastique (ISO 7389)	> 80 %
Déformation maximale	25 %
Résistance à la température	-60 °C → 150 °C
Tension maximale (DIN 53504)	Ca. 1,30 N/mm ²
Module d'élasticité 100% (DIN 53504)	Ca. 0,35 N/mm ²
Allongement à la rupture (DIN 53504)	800 %
Température d'application	5 °C → 35 °C

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

CARACTÉRISTIQUES

- Très malléable
- Couleur inaltérable et résistante aux rayons UV
- Elasticité permanente après polymérisation
- Forte adhérence sur pratiquement tous les supports.
- Faible facteur d'indentation
- Neutre, sans corrosion.



Label SNJF (coloris Blanc – Brun – Gris).

CONDITIONNEMENT

- Cartouche de 310 ml
- Couleurs : Translucide, gris, blanc, brun, RAL 7016

Stockage et conservation

Durée de stockage : 12 mois dans son emballage fermé en local sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C.



APPLICATION

Domaines d'application

Tous les joints de construction courants.
Tous les vitrages et joints de raccordement.
Joints de dilatation entre les matériaux de construction les plus divers.
Étanchéités entre le PVC, les profilés en métal et en bois traité et le verre.

Supports

Types: toutes les surfaces de construction usuelles
Condition: indéformable, propre, sec, dépolvérisé et dégraissé.
Prétraitement: Appliquer le Primaire 150 sur supports poreux. Préparer les surfaces non poreuses avec un promoteur de surface ou nettoyant.
Il n'y a pas d'adhérence sur le PE, PP, PTFE (Teflon®) et surfaces bitumineuses. Il est conseillé de faire un test d'adhérence et de compatibilité préliminaire sur tout support.

Dimensions des joints :

Largeur minimale : 5 mm
Largeur maximale : 30 mm
Profondeur minimale : 5 mm
Recommandations : largeur = 2 x profondeur du joint.

Mise en œuvre

Méthode d'application : Avec pistolet manuel ou pneumatique.
Produit de nettoyage: Avec du White Spirit immédiatement après usage (avant le durcissement).
Finition: Avec une solution savonneuse ou un produit de lissage, avant la pelliculation.
Réparation: Avec le même produit.

Nettoyage des outils et conseils

White-spirit avant la réticulation du mastic ; après réticulation, éliminer par grattage.
Finition ; lissage à l'eau savonneuse avant la formation de peau.
Mesures de sécurité : tenir compte des règles d'hygiène du travail.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Matériaux de Construction Distribution se réserve le droit d'apporter toute modifications à ses produits sans avis préalable

04/02/2022