

Fiche technique

MASTIC SILICONE NEUTRE

Référence	: SDM N 6
Conditionnement	: Cartouche 310 ml
Codes	: 44137, 44138, 44139, 44143, 44144, 44145, 44146, 44147, 41714, 44142

Le BERNER SIL Neutre est un mastic monocomposant universel, de type oxime, conforme à la norme 11600..

Propriétés techniques :

* Base	: polysiloxane
* Consistance	: pâteux
* Système de durcissement	: polymérisation par l'humidité de l'air
* Pelliculation	: environ 10 mn (à 20° C et 65 % H.R.)
* Vitesse de polymérisation	: 2 mm / 24 h (à 20° C et 65 % H.R.)
* Dureté	: 25 + Shore A
* Densité	: 1.25 g/ml
* Retrait	: aucun
* Résistance aux températures	: - 60° C à +180° C
* Reprise élastique (ISO 7389)	: > 90 %
* Amplitude maximale de travail	: ± 25 %
* Module d'élasticité 100 % (DIN 53504)	: 0.35 N/mm ²
* Résistance à la rupture (DIN 53504)	: 1,50 N/mm ²
* Allongement à la rupture (DIN 53504)	: 600 %

Caractéristiques :

- Très bonne applicabilité, y compris sur matériaux de synthèse ou poreux
- Teinte inaltérable
- Excellente résistance aux intempéries et aux rayons U.V
- Sans odeur
- Elasticité permanente
- Couleur : blanc, ivoire, chêne, marron, gris, noir, bronze, vert, bleu, rouge
- Label SNJF 1ère catégorie, ISO 11600
- Compatible PVC

Applications :

Possède une très bonne adhérence sur tous les matériaux de construction usuels : alu, alu laqué, verre, béton, PVC, bois

Rejointoyages de vitrages, joints de raccordement, joints de dilatation en intérieur et extérieur, rejointoyages entre bois traités et le verre.

Tous joints de raccordement et d'étanchéité

Tous travaux de vitrage (selon préconisation DTU 39)

BERNER France
Z.I. Les Manteaux
89331 Saint Julien du Sault Cedex
Tél. : 0 810 237 637
Fax : +33 3 86 99 44 03



Remarques :

Le contact du mastic SIL NEUTRE avec des mastics de double vitrage ou la feuille PVB du verre de sécurité comporte des risques d'altération des joints et est déconseillé.

L'application du mastic SIL NEUTRE sur matières plastiques est soumise à essais préalables pour vérifier l'adhésion et les compatibilités chimiques entre notre mastic et ces matières.

Risque de migrations dans certains marbres et pierres naturelles.

Pour les supports devant être peints, l'utilisation du mastic SIL NEUTRE n'est pas conseillée. Des défauts d'adhérence des peintures sont souvent constatés

L'utilisation sur tout autre type de matériaux est soumise à essais préalables, notre Service Technique est également disponible pour tous renseignements complémentaires.

Dimensions du joint :

Largeur minimale	: 5 mm
Largeur maximale	: 30 mm
Profondeur minimale	: 5 mm
Recommandation	: Largeur = 2 fois la profondeur du joint

Mise en œuvre :

Application	: Pistolet à main ou pneumatique
Support	: Sur support propre, sec et dégraissé
Temp. d'application	: + 5° C à + 35° C
Produit de nettoyage	: white spirit avant réticulation, après réticulation éliminer par grattage
Finition	: lisser à l'eau savonneuse avant la formation de peau

Stockage

12 mois dans un endroit sec et frais à des températures de + 5° C à + 25° C.

Mesures de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle, consulter la fiche de données de sécurité.

Norme et agrément

LABEL SNJF élastomère 1ère catégorie sans primaire sur verre, alu et béton.

DTU n° 39.

P.V. d'essais disponibles sur simple demande.

Nota : la présente notice constitue une information générale ; il est indispensable que chaque utilisateur vérifie préalablement l'adaptation du produit aux matériaux et aux méthodes de travail utilisées. Nos produits sont de qualité supérieure et constants, mais ne pourraient être mis en cause du fait de leur utilisation ou de leur comportement, qui sont du domaine de la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Nos Services Techniques sont à la disposition de chaque utilisateur pour tous renseignements complémentaires.