

SILICONE BATIMENT

Références 109902, 109904, 109906, 109907, 109908



Caractéristiques techniques :

| | |
|---------------------------------------|--|
| Base | Polysiloxane |
| Consistance | Pâte stable |
| Système de durcissement | Polymérisation par l'humidité de l'air |
| Pelliculation (à 23°C/50% H.R.) | env. 7 min |
| Durcissement* (23°C/50% HR) | env. 2 mm/24h |
| Dureté** | env. 24 ± 5 Shore A |
| Densité** | env. 1.01 g/ml (transparent) – env. 1.21 g/ml (couleurs) |
| Reprise élastique (ISO 7389)** | >80 % |
| Déformation maximale | 25 % |
| Tension maximale (ISO 37)** | env. 1,70 N/mm ² |
| Module d'élasticité à 100% (ISO 37)** | env. 0.39 N/mm ² |
| Allongement à la rupture (ISO 37)** | >700 % |
| Résistance aux températures** | -60°C à +150°C |
| Température d'application | 5°C à 35°C |

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

** L'information concerne le produit complètement durci.

Description du produit

Mastic façade et de vitrage, neutre, peu odorant, de grande qualité, conforme à la norme ISO 11600 F&G 25LM

Caractéristiques

- ❖ Très malléable
- ❖ Elasticité permanente après polymérisation
- ❖ Forte adhérence sur pratiquement tous les supports.
- ❖ Résistant aux rayons UV
- ❖ Durcissement neutre
- ❖ Faible facteur d'indentation
- ❖ Très bonne résistance à l'humidité
- ❖ Très bonne résistance au vieillissement
- ❖ Ne convient pas pour la pierre naturelle
- ❖ Non recouvrable
- ❖ Sans MEKO

Applications

- ❖ Tous les joints de construction courants.
- ❖ 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.

Conditionnement

Couleur : blanc (réf 109908), brun (réf 109904), gris (réf 109906), noir (réf109902), transparent (réf 109907)

Emballage : cartouche 310 ml

Durée de stockage

15 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C

Résistance chimique

Résistant à l'exposition intermittente à l'eau de mer, aux détergents, huiles, acides faibles et bases (test préalable requis). Mauvaise résistance aux solvants aromatiques, acides concentrés, hydrocarbures chlorés.

Supports

Types : toutes les surfaces de construction usuelles

Condition : indéformable, propre, sec, dépoussiéré et dégraissé.

Prétraitement : Le silicone bâtiment SOCODA a une bonne adhérence à la plupart des substrats.

Cependant, pour une adhérence optimale et dans des applications critiques, telles que des joints exposés à des conditions climatiques extrêmes, des joints fortement chargés ou chargés en eau, il est recommandé de suivre une procédure de prétraitement. 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 pour jointoyage: 5 mm

Largeur maximale pour jointoyage: 30 mm

Profondeur minimale pour jointoyage: 5 mm

Recommandation pour rejointoyage: largeur du joint = 2x profondeur du joint.

Mode d'emploi

Appliquer le produit uniformément sans inclusion d'air dans le joint. Lisser le joint avec une spatule à l'aide d'une solution de finition. Éviter que de l'eau savonneuse pénètre entre la paroi et le mastic (pour éviter un éventuel décrochage en bordure).

Méthode d'application : Avec un pistolet manuel, pneumatique ou sur batterie.

Finition : Avec une solution savonneuse avant la pelliculation.

Réparation : Avec le même produit.

Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité. Dangereux.

Respecter les précautions d'emploi.

Remarques

Ne pas utiliser sur des pierres naturelles telles que le marbre, le granite, etc.(formation de taches).

Il convient d'éviter tout contact direct avec l'étanchéité secondaire du double vitrage (isolant) et le film PVB du verre de sécurité.

La mise en œuvre des vitrages isolants et les travaux de menuiserie doivent être conformes à la DTU39 et aux recommandations émises par les organismes SNJF et CEKAL.

Une décoloration causée par des produits chimiques, des températures élevées, le rayonnement UV peut se produire. Un changement de couleur n'affecte pas les propriétés techniques du produit.

Une absence totale d'UV peut entraîner une modification de la teinte.

Dans un environnement acide ou une salle sombre, un mastic blanc peut légèrement jaunir. Ceci s'améliorera sous l'influence de la lumière du soleil.

GROUPE SOCODA

31-33 rue de MOGADOR – 75311 PARIS CEDEX 09

Tel : 01 44 83 67 80 – mdd@socoda.com

1-2021

Si la finition s'effectue à l'aide d'un produit de lissage ou d'une solution savonneuse, veiller à ce que les supports ne soient pas en contact avec cette solution. Faute de quoi, le silicone n'adhérera plus à ce support. Raison pour laquelle nous recommandons de seulement plonger le matériel de lissage dans cette solution.

Il convient à tout prix d'éviter l'utilisation du produit de lissage en plein soleil. En effet, dans ces conditions, le séchage du produit de lissage s'effectue très vite.

Ne pas utiliser en contact prolongé avec l'eau.

Ne convient pas pour le collage d'aquariums.

Ne pas utiliser sur du polycarbonate.

Lors de l'utilisation de différents mastics d'étanchéité réactifs, le premier mastic doit être complètement durci avant l'application du suivant.

Tout contact avec des bitumes, du goudron et d'autres matériaux dégageant du plastifiant comme l'EPDM, le néoprène, le butyle, etc., est à éviter car ceux-ci peuvent provoquer des décolorations ou une perte d'adhérence.

Normes

Label SNJF

Responsabilité

Le contenu de cette fiche technique est le résultat de tests, de contrôles et de l'expérience. Elle est de nature générale et elle n'implique aucune responsabilité. Il incombe à l'utilisateur de déterminer, par un test, si le produit convient pour l'utilisation.

NOTE :

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. Groupe Socoda se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.