

SILICONE SANITAIRE NEUTRE

Références 126979, 126980



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. 15 ± 5 Shore A
Densité**	env. 1.01 g/ml (transparent) – env. 1.22 g/ml (couleurs)
Reprise élastique (ISO 7389)**	>80 %
Déformation maximale	20 %
Tension maximale (ISO 37)**	env. 1,50 N/mm ²
Module d'élasticité à 100% (ISO 37)**	env. 0.30 N/mm ²
Allongement à la rupture (ISO 37)**	>700 %
Résistance aux températures**	-60°C à +120°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 monocomposant élastique de grande qualité à base de silicones.

Caractéristiques

- ❖ Très malléable
- ❖ Elasticité permanente après polymérisation
- ❖ Insensible aux moisissures, contient du biocide avec action fongicide
- ❖ Forte adhérence sur pratiquement tous les supports.
- ❖ Résistant aux rayons UV
- ❖ Très bonne résistance à l'humidité
- ❖ Très bonne résistance au vieillissement
- ❖ Sans MEKO

Applications

- ❖ Joints dans les espaces sanitaires (sur les baignoires et bacs à douche en plastique) et dans les cuisines.
- ❖ Tous les joints de construction courants.
- ❖ Joints de dilatation entre les matériaux de construction les plus divers.

Conditionnement

Couleur : blanc (référence 126980), transparent (référence 126979)

Emballage : cartouche 310 ml

Durée de stockage

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

Supports

Types : toutes les surfaces de construction usuelles

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

Prétraitement : Appliquer un primaire sur supports poreux. 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. Il convient d'éviter en toutes circonstances un accrochage à trois points de contact. Des dimensions de joint trop petites peuvent avoir pour conséquence que le silicone soit éjecté de son logement par de trop forts mouvements.

Mode d'emploi

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

Produit de nettoyage : Avec du White Spirit immédiatement après usage (avant le durcissement).

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.

Au vu de la grande diversité, il est recommandé de d'abord effectuer un test d'adhérence sur les peintures aluminium, les peintures structurées et les supports en PVC.

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.

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

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.

La formule sanitaire n'est pas destinée à remplacer un nettoyage régulier du joint. Un encrassement excessif, par des dépôts ou des restes de savon, favorisera le développement de moisissures.

Ne pas utiliser sur du polycarbonate.

Ne convient pas pour le collage d'aquariums.

Ne pas utiliser en contact prolongé avec l'eau.

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.

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.

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.