



DESCRIPTION

- Silicone neutre alcoxy de haute qualité, 1-composant
- Elasticité permanente
- Très facile à appliquer
- Bonne résistance aux basses et hautes températures
- Compatible avec la pierre naturelle
- Très bonne adhérence sur presque tous les matériaux de construction
- Très bonne résistance aux UV
- Pouvoir le peindre avec peintures de bois qui se conforment à la législation COV 2010
- Très bonne résistance au vieillissement et aux intempéries
- Ne contient pas de COV

APPLICATIONS

- Étanchéité des joints de connexion et joints de dilatation sur les façades, murs intérieurs, des joints entre le chambranle et le mur..
- Convient pour l'étanchéité par le haut et le talon dans les systèmes de vitrage conformément à la directive néerlandaise de placement NPR 3577.
- Usage extérieur et intérieur.
- Joint de dilatation dans des murs

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type de mastic	Polysiloxanes
Densité (g/ml)	1.22
Consistance	Pâte
Température d'application	+5°C - +40°C
Résistance à la température	-50°C - +150°C
Système de durcissement	Réticulation par l'humidité de l'air
Vitesse de durcissement à 23°C et 50% H.R. (mm, après 24h)	2
Formation de peau à 23°C et 50% H.R. (min.)	15
Dureté Shore A: ISO 868	26
Reprise élastique: ISO 7389	> 90%
Amplitude de travail: ISO 11600	20%
Module à 100% élongation: ISO 8339 (N/mm²)	0.5
% Allongement à la rupture: ISO 8339	150
Durée de conservation du produit non ouvert	12 mois
Conditions de stockage	Stocker dans un endroit sec et frais à +5°C à +25°C. Tenir à l'abri de la lumière directe du soleil.

EMBALLAGE ET COULEURS

20 x poche 600ML/carton - 900 pièces/palette

RAL9010 Blanc pur

25 x cartouche 300ML/carton - 1200 pièces/palette

RAL9016 Blanc signalisation, RAL9010 Blanc pur, RAL7004 Gris de sécurité, RAL8007 Brun fauve, RAL8016 brun acajou, RAL9011 Noir graphite

Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

MODE D'EMPLOI

Préparation

- Ne pas appliquer dans 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 dégraisser avec Parasilico Cleaner, M.E.K., de l'alcool ou de l'éthanol.
- L'utilisateur doit assurer que le produit employé convient à son utilisation. Si nécessaire, contacter notre service technique.

Primaires

- Surfaces absorbantes: Silicone Primer Porous Surfaces (transparent, séchage ca. 60 min.).
- Surfaces non-absorbantes: Silicone Primer Non-Porous Surfaces (transparent, séchage ca. 60 min.).
- L'utilisation d'un primaire peut être nécessaire sur des supports très poreuses, dans le cas de difficulté d'adhérence ou dans des conditions d'utilisation exigeantes.

Pose

- Appliquez le produit de la cartouche/poche avec un pistolet à calfeutrage manuel ou pneumatique.
- La taille et la forme du joint sont très importantes. Évitez les joints minces.
- Ne pas appliquer de charges thermiques, mécaniques ou chimiques avant le durcissement complet.

Dimensions des joints

- Largeurs de joint admis de 5 mm à 30 mm
- Joint supérieur du vitrage selon NPR 3577: largeur du joint au moins 5 mm, profondeur du joint au moins 5 mm
- Les joints de largeur jusqu'à 10 mm : la profondeur de joint doit être égale à la largeur du joint. Les joints plus large que 10 mm : la profondeur du joint = (largeur du joint/3) + 6 mm.

Lissage

- Lisser avant la formation de la peau avec Perfect Joint Tooling Agent liquide de lissage et/ou avec la palette de lissage Perfect Joint Tool
- Évitez que l'agent d'outillage ne se retrouve sur la surface avant d'appliquer silicone. Le silicone n'adhère pas à une surface humide.

Nettoyage

- Pour nettoyer les outils, les surfaces et éliminer les résidus avant durcissement, utiliser le Parasilico Cleaner, Multi-purpose Super Cleaner ou Cleaning Wipes. Les résidus durcis s'enlèvent avec du Silicone Remover
- Après durcissement éliminer mécaniquement les éléments durcis.

Réparation

Avec le même produit.

Peinture

- Étant donné la grande variété de types de peinture disponibles, il est recommandé de tester au préalable la compatibilité entre le mastic et la peinture.
- Ne peignez qu'après durcissement complet. Avant de peindre, poncer grossièrement le joint avec une éponge grattoir et dégraisser bien avec Parasilico Cleaner.

Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

- N'est pas développé pour être peint avec des peintures de façade et des peintures murales à base d'eau.
- Peut être peint avec des peintures synthétiques et à base d'eau après vulcanisation complète.
- Selon la composition de la peinture, le séchage peut être influencé. Il faut plusieurs semaines pour que le lien soit optimal. Ne pas utiliser d'objets tranchants pendant l'entretien.
- Les joints statiques peuvent être entièrement peints. Pour les joints de dilatation, il est recommandé de peindre sur 1 mm maximum, car l'élasticité entre le mastic et la peinture est différente.

SECURITE

Consultez les informations de sécurité sur l'emballage et la fiche de données de sécurité pour plus d'informations.

POINTS D'ATTENTION

- Ne convient pas à une immersion permanente.
- Ne convient pas à une utilisation sur des surfaces butimineuses.
- Ne convient pas pour une utilisation sur PE, PP, PA, PTFE (téflon).
- Ne convient pas pour une utilisation sur le polyacrylate et le polycarbonate.
- Les coloris peuvent jaunir légèrement suite à une absence totale d'UV, ou par contact avec de la fumée ou des détergents.
- Compatible avec la plupart des joints périphériques et les films PVB de verre feuilleté. En raison des nombreux systèmes sur le marché et parce que leur composition peut changer, la compatibilité n'est pas garantie avec tous les mastics de vitrage.
- Lors de l'utilisation sur PVC, nettoyez soigneusement la surface. Il est recommandé d'effectuer un test d'adhérence préalable.

AGRÉMENTS TECHNIQUES ET LABELS DE QUALITÉ

- CE conforme EN 15651-1 : F EXT-INT 20 LM
- CE conforme EN 15651-2: G 20 LM
- Classe d'émission COV française A+: Etiquetage en émission de composants organiques volatiles des produits de construction et décoration.
- KOMO



Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.