



DESCRIPTION

- Silicone neutre alcoxy, 1-composant (RTV-1)
- Se lisse très facilement pour faciliter son utilisation dans la construction et pour les applications comme étanchéité en extérieur
- Très facile à appliquer
- Très bonne adhérence sur presque tous les matériaux de construction
- Elasticité permanente
- Très bonne résistance contre le vieillissement, les intempéries, hautes et basses températures

APPLICATIONS

- Etanchéité des joints dans une structure de mur-rideau (curtain wall) ou une structure de support (cadres, poutres, traverses et montants).
- Etanchéité des joints de périmètres, d'assemblage et d'expansion dans le secteur de la construction.
- Adhère sans primaire sur presque toutes les matières rencontrées dans le bâtiment comme le verre; le bois imprégné, vernis ou peint; les métaux (tels que l'aluminium, l'acier, le zinc ou le cuivre); le béton, le mortier, la maçonnerie ou la brique.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Mastic non durci	
Type de mastic	Polysiloxanes
Cohésion: ISO 7390	Pas d'affaissement
Système	Durcissement par l'humidité de l'air
Formation de pellicule (23°C et 50% H.R.)	23 min.
Durcissement (23°C et 50% H.R.)	2,5 mm après 24h
Densité: ISO 1183-1	1,39 g/cm ³
Température d'application	+5°C - +40°C
Conservation, dans son emballage hermétique et d'origine dans un local sec entre +5°C - +25°C	12 mois
Mastic durci	
Dureté Shore A: ISO 868	19
Amplitude de travail: ISO 11600	25%
Amplitude de travail: ASTM C920	Cat 50 (Type S)
Module à 100 % élongation: ISO 8339	0,39 N/mm ²
Limite d'allongement: ISO 8339	300%
Résistance à la température	-40°C - +150°C

EMBALLAGE ET COULEURS

12 cartouches de 300 ml/carton - 100 cartons/palettes

25 cartouches de 300 ml/carton - 48 cartons/palettes

Noir

20 poches de 600 ml/carton - 45 cartons/palettes

Noir

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

Les surfaces doivent être sèches et propres, si nécessaire dégraisser avec **Parasilico Cleaner**, M.E.K., de l'alcool ou de l'éthanol, ou en cas de besoin appliquer un primaire. Il est conseillé de tester l'adhésion, 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.

Pose

- Avec pistolet manuel ou pneumatique. La taille et la forme du joint sont très importantes. Évitez les joints minces.
- Ne pas appliquer dans des espaces confinés. Il est important de bien ventiler les endroits durant l'application et le durcissement.
- Ne pas appliquer de charges thermiques, mécaniques ou chimiques avant le durcissement complet.

Dimensions des joints (Largeur du joint maximale: 30 mm)

Largeur	Profondeur	Différence tolérée
3-4 mm	3-4 mm	± 1 mm
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	8 mm	± 1 mm
10 mm	6-8 mm	± 2 mm
15 mm	10 mm	± 2 mm
20 mm	10-12 mm	± 2 mm
25 mm	15 mm	± 3 mm
30 mm	18 mm	± 3 mm

Lissage

- Lissez avant la formation de la peau avec une palette humidifiée avec l'agent de lissage **Perfect Joint Tooling Agent** et/ou une palette à lisser **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

- Avant durcissement: utiliser le **Parasilico Cleaner**, **Multi-Purpose Super Cleaner** ou **Cleaning Wipes** pour nettoyer les outils, les surfaces et éliminer les résidus non durcis.
- Après durcissement: éliminer mécaniquement les éléments durcis. Les résidus s'enlèvent avec du **Silicone Remover**.

Réparation

Avec le même produit.

RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer de charges thermiques, mécaniques, chimiques avant que le durcissement du mastic soit complètement terminé.
- Ne peut être utilisé pour le collage structurel de vitrages.
- Ne peut être peint
- Ne convient pas aux applications où il y a un contact permanent avec l'eau.
- Il n'y a aucune adhérence sur PE, PP, PTFE (Teflon®) et les substrats bitumineux.
- Pour les applications sanitaires, nous recommandons **Parasilico Sanitaire N (T)** ou **Parasilico Premium T**.
- Ne convient pas aux applications alimentaires où les joints sont susceptibles d'entrer en contact avec la nourriture: nous recommandons **Parasilico Sanitaire N (T)** ou **Parasilico Premium T**.
- Nous recommandons **Parasilico PL T** sur polyacrylate et polycarbonate.
- Ne pas utiliser sur pierre naturelle (coloration). Nous recommandons **Parasilico NS (T)** sur la pierre naturelle.
- Non peignable: nous recommandons **Parasilico VP (T)**.
- Des tests démontrent que **Parasilico Curtain Wall** est compatible avec la plupart des joints périphériques de vitrage isolant ainsi qu'avec les films PVB de verre de sécurité. Toutefois, en raison du grand nombre de systèmes d'étanchéité périphériques sur le marché et compte tenu du fait que les fabricant peuvent changer la composition sans mentionner, cette déclaration ne donne pas de garanti sur la compatibilité avec tous les mastics de vitrage.

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.

- Peut se décolorer au contact d'élastomères organiques à base de plastifiant, comme le butyl, l'EPDM, l'APTK et les substrats en néoprène ou en bitume.
- Tous les matériaux de construction entrant en contact avec **Parasilico Curtain Wall** ainsi que les substrats adjacents solides, les vapeurs ou liquides gazeuses d'autres matériaux de construction doivent être compatibles avec **Parasilico Curtain Wall** et ne peuvent entraîner de modifications chimiques ou physiques qui pourraient entraîner une décoloration du produit d'étanchéité ou une détérioration de ses caractéristiques fonctionnelles. Pour toute question sur la compatibilité des matériaux de constructions utilisés avec **Parasilico Curtain Wall**, veuillez consulter le fabricant du matériau de construction concerné.
- Le temps de séchage peut être plus long en cas de basse température, de faible humidité, d'épaisseur de film plus importante ou en cas de faible volume d'échange d'air.

AGREMENTS TECHNIQUES

CE

Etiquetage en émission de polluants volatils des produits de construction et décoration

	
14 DL Chemicals	* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
EN 15651-1 F EXT - INT EN 15651-2 G No. DoP: MP0030030	

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.