



DESCRIPTION

- Silicone neutre, 1-composant (RTV-1)
- Très facile à appliquer
- Très bonne adhérence sur presque tous les matériaux de construction
- Elasticité permanente
- Possède une très bonne résistance contre le vieillissement, les intempéries et les hautes températures jusqu'à 250°C et à des pics de 300°C
- Sans MEKO

APPLICATIONS

- Spécialement conçu pour les joints qui sont en contact avec des hautes températures comme plaques de cuisson, fours, moteurs.
- Adhère sur la plupart des matières rencontrées dans le bâtiment, comme le verre, la faïence, céramique, métaux, etc.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Mastic non durci

Type de mastic	Polysiloxanes
Viscosité	Pâteuse
Système	Durcissement par l'humidité de l'air
Formation de pellicule (23°C et 50% H.R.)	27 minutes
Durcissement (23°C et 50% H.R.)	3 mm après 24h
Densité : ISO 1183	1,03 g/ml
Température d'application	+5°C - +40°C
Conservation, dans son emballage hermétique et d'origine dans un local sec entre +5°C - +25°C	15 mois

Mastic durci

Dureté Shore A : ISO 868	26
Reprise élastique : ISO 7389	>90%
Amplitude de travail : ISO 11600	12,5%
Module à 100 % élongation: ISO 8339	0,55 N/mm ²
% résistance à la rupture : ISO 8339	130%
Résistance à la température	-50°C - +250°C (300° en pic)

EMBALLAGE ET COULEURS

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

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

Noir

Autres couleurs sont disponibles sur demande à condition de quantité appropriée (75 cartouches ou multiple)

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.
-----------------------------	--	-------------	---------------------

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.

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.
- Pour les applications sanitaires, nous recommandons **Parasilico Sanitair N (T)** ou **Parasilico Premium T**.
- Il n'y a aucune adhérence sur PE, PP, PTFE (Teflon®) et les substrats bitumineux.
- 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)**.
- Ne pas utiliser comme mastic de vitrage (ne peut pas être employé pour l'étanchéité de verre).
- Une absence totale d'UV peut provoquer un changement de couleur du mastic.

AGREMENTS TECHNIQUES

Étiquetage en émission de composants organiques volatiles des produits de construction et décoration.



* 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).

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.