



DESCRIPTION

- Silicone neutre alcoxy, 1-composant (RTV-1)
- Très facile à appliquer
- Spécialement conçu pour le collage et calfeutrage sur des matériaux synthétiques (pas de micro fissures)
- 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

- Spécialement conçu pour le collage et calfeutrage, sans primaire, sur des surfaces plastiques (excepté sur PE, PP ou PTFE) et sur la plupart des surfaces rencontrées dans le bâtiment et l'industrie. Sur le PMMA, l'utilisation d'un primaire est nécessaire.
- A de très bons résultats sur polycarbonate et polyacrylate si l'application se passe selon l'avis technique du fabricant de panneaux sandwich.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Mastic non durci	
Type de mastic	Polysiloxanes
Système	Durcissement par l'humidité de l'air
Formation de peau (23°C et 50% H.R.)	25 min.
Durcissement (23°C et 50% H.R.)	1 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	12 mois
Mastic durci	
Dureté Shore A: ISO 868	16
Reprise élastique: ISO 7389	>90%
Amplitude de travail: ISO 11600	25%
Module à 100 % élongation: ISO 8340	0,32 N/mm ²
% résistance à la rupture: ISO 8339	300%
Résistance à la température	-50°C - +100°C

EMBALLAGE ET COULEURS

Autres couleurs sont disponibles sur demande à condition de quantité appropriée

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

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

Transparent

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

Transparent, noir

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. Sur le PMMA, l'utilisation d'un primaire est nécessaire. 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).

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.

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

- Largeurs de joint admis de 5 mm à 30 mm.
- Pour les joints de largeur, jusqu'à 10 mm : la profondeur de joint doit être égale à la largeur du joint.
- Pour les joints de largeur, plus large que 10 mm : la profondeur du joint = (largeur du joint/3) + 6 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.

SÉCURITÉ Reportez-vous à l'emballage ou à la fiche de données de sécurité pour plus d'informations.

POINTS D'ATTENTION

- Ne convient pas aux applications où il y a un contact permanent avec l'eau.
- 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.
- Ne pas utiliser sur pierre naturelle (coloration). Nous recommandons **Parasilico NS (T)** sur la pierre naturelle.
- Nous recommandons **Paracol Miroseal** pour coller les miroirs.
- Ne peut pas être peint: nous recommandons **Parasilico VP (T)**.
- Ne pas utiliser comme mastic de vitrage (ne peut pas être employé pour l'étanchéité de verre).

AGREMENTS TECHNIQUES

Etiquetage 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.