



DESCRIPTION

- Silicone acétique, 1-composant (RTV-1)
- Devient transparent (cristal) après durcissement
- Très facile à appliquer
- Très bonne adhérence sur beaucoup des matériaux de construction
- Elasticité permanente
- Très bonne résistance contre le vieillissement, les intempéries, les hautes et basses températures

APPLICATIONS

- Comme le **Parasilico Cristal T** devient transparent, il convient parfaitement pour le collage des vitrines, briques de verre, dômes lumineux, etc.
- Adhère à la plupart des surfaces sèches et propres telles que le verre, la céramique, 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.)	16 min.
Durcissement (23°C et 50% H.R.)	1 - 2 mm après 24h
Densité: ISO 1183	1,00 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	17
Reprise élastique: ISO 7389	>90%
Amplitude de travail: ISO 11600	12,5%
Module à 100 % élongation: ISO 8339	0,38 N/mm ²
% résistance à la rupture: ISO 8339	130%
Résistance à la température	-60°C - +180°C

EMBALLAGE ET COULEURS

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

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

Transparent

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.

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.

Pose

Avec pistolet manuel ou pneumatique. La forme du joint est très importante. Eviter des couches minces. Il est important de bien ventiler les endroits où le produit est appliqué. Continuez à ventiler durant vulcanisation. Pendant le durcissement, il y a 4% d'acides acétiques qui s'échappent. Ne pas respirer les vapeurs du réticulant durant de longues périodes ou de hautes concentrations dans l'air.

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

Si vous le souhaitez, lissez la surface avant la formation de peau avec liquide de lissage pour les mastics **Perfect Joint Tooling Agent** et **une palette à lisser**.

Nettoyage

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

Réparation

Avec le même produit.

RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer dans des espaces confinés, ne pas appliquer de charges thermiques, mécaniques, chimiques avant que le durcissement du mastic soit complètement terminé.
- Ne convient pas aux applications avec contact permanent avec l'eau.
- Aucune adhérence sur PE, PP, PTFE (Teflon ®) et les substrats bitumineux.
- Ne pas appliquer sur des métaux (cuivre, zinc, plomb, acier, aluminium (anodisé)...) par risque de corrosion. Sur aluminium anodisé: utiliser primaire **Silicone Primer Non-porous Surfaces**.
- Ne pas utiliser sur les plastiques et les surfaces alcalines, p.ex. béton. Dans ce cas, nous recommandons **Parasilico AM85-1 (T)**.
- Pour les applications sanitaires, nous recommandons **Parasilico Sanitair E T**.
- Nous recommandons **Parasilico PL T** sur polyacrylate et polycarbonate.
- Ne pas utiliser sur de la pierre naturelle (coloration). Nous recommandons **Parasilico NS (T)** sur la pierre naturelle.
- Nous recommandons **Paracol Miroseal** pour coller les miroirs.
- Non peignable: voir **Parasilico VP (T)**.
- Ne convient pas au jointolement supérieur des vitrages.
- Non compatible avec les joints périphérique du vitrage isolant qu'avec les films PVB de verre de sécurité. Évitez le contact direct.

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.