



DESCRIPTION

- Silicone acétique weatherseal, 1-composant (RTV-1)
- 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 et l'UV
- Ne décolore pas

APPLICATIONS

- Silicone de construction générale
- Adhère sur la plupart des matières rencontrées dans le bâtiment, comme le verre, le céramique etc.
- Pour les surfaces poreuses, un primaire est nécessaire.
- Applications dans la construction de bateaux, containers, carrosserie, caravanes, etc.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Mastic non durci

Type de mastic	Polysiloxanes
Système	Durcissement par l'humidité de l'air
Formation de pellicule (23°C et 50% H.R.)	17 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	14
Reprise élastique: ISO 7389	>90%
Amplitude de travail: ISO 11600	12,5%
Module à 100% élongation: ISO 8339	0,34 N/mm ²
% résistance à la rupture: ISO 8339	100%
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, blanc, RAL 9011 noir

Autres couleurs sont disponibles sur demande à condition de quantité appropriée

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.
- 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 (le cuivre, le zinc, le plomb, l'acier, l'aluminium (anodisé)...) par risque de corrosion. Sur aluminium anodisé: utiliser primaire **Silicone Primer Porous Surfaces**.
- Ne pas utiliser sur les plastiques et les surfaces alcalines, p.ex. béton. Dans ce cas, nous recommandons **Parasilico AM85-1 (T)** ou l'utilisation d'un primaire.
- 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.
- Ne peut pas être peint: voir **Parasilico VP (T)**.
- Ne pas utiliser comme scellant pour vitrage.
- Non compatible avec les joints périphérique du vitrage isolant qu'avec les films PVB de verre de sécurité. Évitez le contact direct.

AGREMENTS TECHNIQUES

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

CE

CE	
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	
No. DoP: MP0040018	

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.