

# GEDIMAX SILICO CONSTRUCT No Meko



## DESCRIPTION

GEDIMAX Silico Construct no meko est un caoutchouc silicone neutre 1-composant (RTV-1), prêt à l'emploi, durcissant à température ambiante par l'action de l'humidité de l'air. Formule sans MEKO.

GEDIMAX Silico Construct no meko possède :

- Très bonne résistance contre le vieillissement, les intempéries, hautes et basses températures(-50°C à 150°C) et l'UV
- Elasticité permanente
- Conforme aux exigences du code FDA 21 §177.2600 (e) pour le contact alimentaire
- Résistant aux moisissures

## APPLICATION

GEDIMAX Silico Construct est idéal pour des joints de raccordement dans la construction et les toitures. **Silico Construct** adhère sur la plupart des matériaux dans la construction, comme la brique, le béton, carrelage, acier, l'aluminium, le polystyrène, le fer, le bois traité, PVC, verre, etc. L'application d'un primaire est recommandée avec des matériaux poreux.

GEDIMAX Silico Construct convient aussi parfaitement pour des applications sanitaires et des chambres froides.

## DIMENSIONS DES JOINTS (largeur du joint : maximum 30mm)

Largeur	Profondeur	Différence tolérée
3-4 mm	3-4 mm	± 1 mm
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	6 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
30mm	18mm	± 3 mm

## TEMPERATURE D'APPLICATION

+5°C - +40°C.

## PREPARATION

Les surfaces doivent être sèches et propres, si nécessaire dégraisser avec 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 s'assurer que le produit employé convient à son utilisation. (Si nécessaire, contacter notre service technique).

## LISSAGE

Si nécessaire, avec une palette à lisser.

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 testes préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

## NETTOYAGE

**Avant la vulcanisation:**

- outils : au white-spirit ou autre solvant
- surfaces: avec **silicone CLEANER**

**Après la vulcanisation:**

Eliminer le plus possible mécaniquement. Les restes, éliminer avec **Silicone Remover**.

## REPARATION

Avec le même produit.

## RESTRICTIONS

- Ne convient pas aux joints de dilatation avec une amplitude de mouvement >20%.
- La formule sanitaire n'est pas destinée à remplacer un nettoyage régulier du joint. Un encrassement excessif, par des dépôts ou des restes de savon, favorisera le développement de moisissures.
- Ne pas utiliser comme mastic de vitrage (ne peut pas être employé pour l'étanchéité de verre).
- Non compatible avec le joint de bord du vitrage isolant et le film PVB du verre de sécurité. Évitez tout contact direct.
- Les couleurs blanches et transparentes peuvent éclaircir le jaune en l'absence totale de lumière UV ou par contact avec de la fumée ou des détergents.
- Ne convient pas aux applications avec une charge d'eau permanente.
- Ne pas utiliser sur la pierre naturelle (coloration). Pour coller des miroirs, sur polyacrylate et polycarbonate.
- Sur les substrats PE, PP, PTFE (téflon®) et bitumineux, il n'y a pas d'adhérence.

## CONSERVATION

Dans son emballage hermétique et d'origine, dans un local sec et frais entre +5°C et +25°C, au moins 15 mois.

## CONDITIONNEMENT

12 cartouches de 300 ml/carton – existe en Gris, blanc, transparent

## POSE

Avec pistolet manuel ou pneumatique.

Ne pas appliquer dans des espaces confinés. Ne pas appliquer de charges thermiques, mécaniques, chimiques avant que le durcissement du mastic soit complètement terminé.

La forme du joint est très importante. Eviter des couches trop minces.

# GEDIMAX SILICO CONSTRUCT No Meko

## SECURITE

Afin de s'assurer que le produit employé convienne à son usage, il est nécessaire de consulter la fiche technique et la fiche de données de sécurité avant la mise en œuvre.

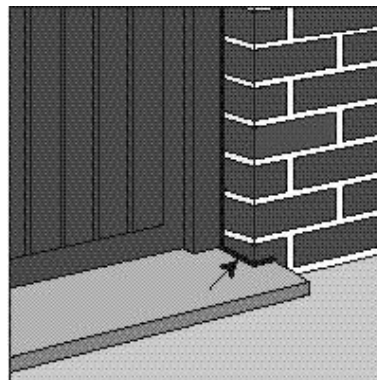
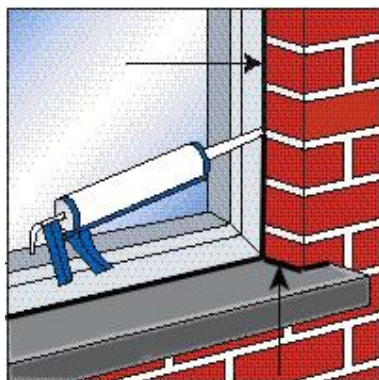
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Mastic non durci

Type de mastic	Polysiloxanes
Système	Durcissement par l'humidité de l'air
Formation de pellicule (23°C en 50% H.R.)	Couleurs : 12 min / Trs : 11 min
Durcissement (23°C en 50% H.R.)	2.5-3 mm/24 hrs
Densité (ISO 1183)	Couleurs : 1,28 g/ml / Trs : 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)	Couleurs : 29 / Trs : 12
Reprise élastique (ISO 7389)	> 90%
Amplitude de travail	20 %
Module à 100 % élongation (ISO 8340)	Couleurs : 0,35 N/mm <sup>2</sup> / Trs : 0.22N/mm <sup>2</sup>
% résistance à la rupture (ISO 8339)	Couleurs : 320 % / Trs : 350%
COV	< 100 g/l
Résistance à la température	-50°C - + 150°C



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 testes préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

