



DESCRIPTION

- Silicone neutre alcoxy, 1-composant (RTV-1)
- Conçu afin de pouvoir le peindre avec peintures de bois qui se conforment à la législation COV 2010
- Très facile à appliquer
- Très bonne adhérence sur presque tous les matériaux de construction
- Elasticité permanente
- Très bonne résistance contre le vieillissement, les intempéries, les hautes et basses températures

APPLICATIONS

- Convient pour les joints de vitrage, les joints de connexion et de dilatation à l'intérieur et à l'extérieur.
- Convient parfaitement pour l'étanchéité du verre de sécurité et pour vitrage isolant.
- Adhère sans primaire sur presque toutes les matières rencontrées dans le bâtiment, comme verre, aluminium, faïence, ABS, polystyrène dur, laiton, bronze, acier, bois traité, PVC dur, etc.
- Peut aussi être appliqué sur des surfaces alcalines comme le béton et la brique. L'application d'un primaire est ainsi recommandée.
- Peut être appliqué sur des pierres naturelles.

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.)	12 min
Durcissement (23°C et 50% H.R.)	2 mm/24 h
Densité : ISO 1183	1,22 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	9 mois

Mastic durci

Dureté Shore A : ISO 868	26
Reprise élastique : ISO 7389	>90%
Amplitude de travail : ISO 11600	20%
Module à 100 % élongation : ISO 8339	0,5 N/mm ²
% résistance à la rupture : ISO 8339	150%
Résistance à la température	-50°C - +150°C

EMBALLAGE ET COULEURS

25 cartouches de 310 ml/carton - 48 cartons/palettes

tauare, RAL 1013 blanc perlé, RAL 1019 beige gris, RAL 7004 gris, RAL 7005 gris foncé, RAL 7016 gris anthracite, RAL 8007 brun clair, RAL 8016 brun foncé (brun acajou), RAL 9001 blanc crème, RAL 9010 blanc, RAL 9011 noir, RAL 9016 blanc signalisation

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

RAL 9010 blanc

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

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.

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 alcalines	Primer DL 783	Transparent	Séchage ca. 60 min
Surfaces non poreuses	Primer DL 435.10	Transparent	Séchage ca. 30 min

Poser

Avec pistolet manuel ou pneumatique. La forme du joint est très importante. Eviter des couches minces. Il est important de bien ventiler les endroits durant l'application et la vulcanisation.

Dimensions des joints

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
Largeur du joint maximale: 30 mm		

Lissage

Si vous le souhaitez, lissez la surface avant la formation de peau avec liquide de lissage pour les mastics DL 100 et **une palette à lisser**.

Nettoyage

Avant la vulcanisation: Outils au white-spirit ou autre solvant. Surfaces avec **Parasilico Cleaner**.

Après la vulcanisation: Eliminer le plus possible mécaniquement. Les restes, on peut s'enlever avec **Silicone Remover**.

Peinture

- Ne peignez qu'après durcissement complet.
- Avant de peindre, poncer grossièrement le joint avec une éponge grattoir et dégraisser bien avec **Parasilico Cleaner**.
- N'est pas développé pour être peint avec des peintures de façade et des peintures murales à base d'eau.
- Peut être peint avec des peintures synthétiques et à base d'eau après vulcanisation complète. En raison de la grande diversité des peintures et des évolutions possibles de leur composition, un test de compatibilité doit toujours être effectué au préalable. La différence d'élasticité entre la peinture et le scellant à joint peut affecter la durabilité.
- La surface du joint peut être peinte si les joints sont statiques avec max. 5% de mouvement. Pour des joints avec plus de 5% de mouvement il est recommandé de repeindre max 1 mm, car l'élasticité du silicone et de la peinture est différente.
- Le temps de séchage sera influencé par la composition de la peinture. Le pouvoir adhésif de la peinture augmente avec le temps. Ça prend quelques semaines avant d'obtenir une bonne adhésion. Eviter les objets pointus.

Réparation

Avec le même produit.

SECURITE

Veuillez consulter la fiche de sécurité.

RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer de charges thermiques, mécaniques, chimiques avant que le durcissement soit complètement terminé.
- Ne convient pas aux applications où il y a un contact permanent avec l'eau.
- Il n'y a aucune adhérence sur PE, PP, PTFE (Teflon®) et les substrats bitumineux.
- Nous recommandons **Parasilico PL** sur polyacrylate et polycarbonate.
- Une absence totale d'UV peut entraîner une modification de la teinte.
- Des tests démontrent que **Parasilico VP** est compatible avec la plupart des joints périphériques de vitrage isolant ainsi qu'avec les films PVB de verre de sécurité. Toutefois, en raison du grand nombre de systèmes d'étanchéité périphériques sur le marché et compte tenu du fait que les fabricant peuvent changer la composition sans mentionner, cette déclaration

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.

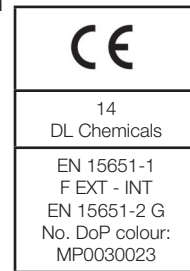
ne donne pas de garanti sur la compatibilité avec tous les mastics de vitrage.

AGREMENTS TECHNIQUES

Komo certificat n° 33263. Correspond au classe de kit ISO 11 600 G 20 LM

CE

Etiquetage en émission de polluants 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.