



DESCRIPTION

- Silicone neutre alcoxy de haute qualité, 1-composant
- Très facile à appliquer
- Excellente facilité d'extrusion à toute température
- Lissage facile
- Faible module d'élasticité
- Faible odeur
- Très bonne adhérence sur presque tous les matériaux de construction
- Compatible avec la plupart des joints périphériques de vitrage isolant ainsi qu'avec les films PVB de verre de sécurité
- Le temps de formation rapide de la peau réduit le risque de contamination du mastic
- Très bonne résistance aux UV, au vieillissement, aux intempéries et aux hautes et basses températures
- Elasticité permanente
- EC1^{PLUS} label: très faibles émissions de COV

APPLICATIONS

- Joints périphériques entre menuiserie et maçonnerie.
- Joints de dilatation entre éléments de façade.
- Joints de vitrage.
- Joints d'étanchéité sur nombreux matériaux de bâtiment.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Mastic non durci

Type de mastic	Polysiloxanes
Système de durcissement	Par l'humidité de l'air
Formation de peau (23°C et 50% H.R.)	5 - 10 min.
Durcissement après 24h (23°C et 50% H.R.)	3 mm (Alcoxy 15) • 4 mm (Alcoxy 15 T)
Densité: ISO 1183	1,25 g/ml (Alcoxy 15) • 1,04 g/ml (Alcoxy 15 T)
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	25 (Alcoxy 15) • 15 (Alcoxy 15 T)
Reprise élastique: ISO 7389	>90%
Amplitude de travail: ISO 11600	25%
Module à 100 % élongation: ISO 8339	0,35 N/mm ² (Alcoxy 15) • 0,25 N/mm ² (Alcoxy 15 T)
% résistance à la rupture: ISO 8339	>300%
Résistance à la température	-50°C - +150°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

Parasilico Alcoxy 15 (couleurs): RAL 7004 gris de sécurité, RAL 7016 gris anthracite, RAL 8028 brun terre, RAL 9003 blanc de sécurité, RAL 9010 blanc pur, noir, RAL 9016 blanc signalisation

Parasilico Alcoxy 15 T (base transparente): Transparent

25 poches de 400 ml/carton - 48 cartons/palettes

Parasilico Alcoxy 15 (couleurs): RAL 9016 blanc signalisation

Parasilico Alcoxy 15 T (base transparente): Transparent

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

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

L'utilisation d'un primaire peut être nécessaire sur des supports très poreuses, dans le cas de difficulté d'adhérence ou dans des conditions d'utilisation exigeantes.

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 pour de joints immergés.
- Ne pas utiliser sur PE, PP, PTFE (Teflon®) et les substrats bitumineux.
- Pour les applications sanitaires, nous recommandons **Parasilico Sanitaire N (T)** ou **Parasilico Premium T**.
- Nous recommandons **Parasilico PL T** sur polyacrylate et polycarbonate.
- 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)**.
- Des tests démontrent que **Parasilico Alcoxy 15 (T)** 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 ne donne pas de garanti sur la compatibilité avec tous les mastics de vitrage.
- Les coloris blancs et transparents peuvent jaunir légèrement suite à une absence totale d'UV, ou par contact avec de la fumée ou des détergents.

AGREMENTS TECHNIQUES

- SNJF (Société National du Joint Français):
Couleurs: Façade nr 3944 - Vitrage nr 3954
Trans.: Façade nr 3947 - Vitrage nr 3957
- CE selon EN15651-1 F EXT-INT 25 LM
- CE selon EN15651-2 G 25 LM
- Ecode EC1^{PLUS}: très faibles émissions de COV
- Classe d'émission COV française A+: Etiquetage en émission de composants organiques volatiles des produits de construction et décoration.

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.



* 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).