



DESCRIPTION

- Silicone neutre alcoxy de haute qualité, 1-composant
- Elasticité permanente
- Très facile à appliquer
- Séchage en surface : 1h – Séchage
- Bonne résistance aux basses et hautes températures
- Résistant aux moisissures
- Très bonne adhérence sur presque tous les matériaux de construction
- Conforme aux exigences du code FDA 21 §177.2600 (e) pour le contact alimentaire
- Très bonne résistance au vieillissement et aux intempéries

APPLICATION

- Étanchéité des joints de vitrage..
- Pour toutes applications sanitaires, pour le rejointoiement dans des espaces humide (salles de bain, douches, cuisines et chambres froides..)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type de mastic	Polysiloxanes
Densité (g/ml)	1.01
Consistance	Pâte
Température d'application	+5°C - +40°C
Résistance à la température	-50°C - +150°C
Temps de séchage	1h en surface – 24h séchage complet
Système de durcissement	Réticulation par l'humidité de l'air
Vitesse de durcissement à 23°C et 50% H.R. (mm, après 24h)	4
Formation de peau à 23°C et 50% H.R. (min.)	14
Dureté Shore A: ISO 868	14
Reprise élastique: ISO 7389	> 90%
Amplitude de travail: ISO 11600	25%
Module à 100% élongation: ISO 8339 (N/mm ²)	0,28
% résistance à la rupture: ISO 8339	220
Durée de conservation du produit non ouvert	12 mois
Conditions de stockage	Stocker dans un endroit sec et frais à +5°C à +25°C. Tenir à l'abri de la lumière directe du soleil.

EMBALLAGE ET COULEURS

12 cartouches de 280 ml/carton

Couleurs disponibles: blanc et translucide

MODE D'EMPLOI

Préparation

Ne pas appliquer dans espaces confinés. Il est important de bien ventiler les endroits durant application et durcissement.

- Les surfaces doivent être solides, sèches et exemptes de poussière et de graisse.
- Si nécessaire utiliser un dégraissant., de l'alcool ou de l'éthanol.

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.

Primaire

Surfaces absorbantes: Silicone Primer Porous Surfaces (transparent, séchage ca. 60 min.).

Surfaces non-absorbantes: Silicone Primer Non-Porous Surfaces (transparent, séchage ca. 60 min.).

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.

Pose

Appliquez le produit de la cartouche/poche avec un pistolet à calfeutrage manuel ou pneumatique.

La taille et la forme du joint sont très importantes. Évitez les joints minces.

Ne pas appliquer de charges thermiques, mécaniques ou chimiques avant le durcissement complet.

Dimensions des joints

Largeurs de joint admises de 5 mm et 30 mm

Pour les largeurs de joints jusqu'à 10 mm : la profondeur de joint doit être égale à la largeur du joint.

Pour les joints plus larges 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 un agent de lissage et/ou une palette à lisser.

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

Pour nettoyer les outils, les surfaces, et éliminer les résidus avant durcissement, utiliser un nettoyant. Les résidus durcis s'enlèvent avec un enlève joint.

Après durcissement éliminer mécaniquement les éléments durcis.

SÉCURITÉ

Consultez les informations de sécurité sur l'emballage et la fiche de données de sécurité pour plus d'informations.

POINTS D'ATTENTION

Ne convient pas aux miroirs.

Ne convient pas à une utilisation sur des surfaces bitumineuses.

Ne convient pas pour une utilisation sur PE, PP, PA, PTFE (téflon).

Ne convient pas pour une utilisation sur le polyacrylate et le polycarbonate.

Ne convient pas pour une utilisation sur la pierre naturelle (peut causer des taches).

Les coloris peuvent jaunir légèrement suite à une absence totale d'UV, ou par contact avec de la fumée ou des détergents.

Ne peut pas être peint.

La formulation sanitaire ne remplace pas le nettoyage des joints. Une salissure élevée et des conditions d'humidité prolongées peuvent favoriser la formation de moisissures.

Non compatible avec les joints périphériques du vitrage isolant. Évitez le contact direct.

Non compatible avec les films PVB de verre feuilleté. Évitez le contact direct.

AGREMENTS TECHNIQUES

• CE conforme EN 15651-1 : F EXT-INT 25 LM

• CE conforme EN 15651-2 : G 25 LM

• CE conforme EN 15651-3 : S XS1

• Classe d'émission COV française A+: Etiquetage en émission de composants organiques volatiles des produits de construction et décoration.

• FDA code 21 §177.2600 (e) (lanesco)



* 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.

