



DESCRIPTION

- Silicone neutre 1-composant (RTV-1) avec coloris aspect mat
- Silicone multi-usages 3-en-1 pour façade, sanitaire et pierre naturelle
- En couleurs avec une vue mate
- Pour usage extérieur et intérieur
- Très facile à travailler
- Élasticité permanente
- Bonne résistance au vieillissement, aux intempéries et aux basses/hautes températures
- Excellente résistance aux UV
- Résistant aux moisissures
- Adapté à la pierre naturelle (pas de taches)
- Excellente adhérence sur la plupart des matériaux de construction comme : aluminium, carrelage en céramique, polyester, ABS, polystyrène, laiton, acier, bois traité, PVC dur, verre, béton, brique, pierre naturelle... L'application d'un primer est conseillée sur les surfaces poreuses.
- Sans MEKO

APPLICATIONS

- Idéal pour sceller les joints de raccordement en combinaison avec des matériaux mats
- comme le carrelage mat, la pierre naturelle mate, les métaux laqués mats,...
- Étanchéité des joints de connexion sur les façades, murs intérieurs, des joints entre le chambranle et le mur..
- Étanchéité des joints de locaux sanitaires et pièces humides comme les douches, des joints autour des baignoires, lavabos, aux angles sol/mur...
- Étanchéité des joints dans la cuisine: autour de l'évier et des armoires, aux angles plan de travail/mur... Conformité FDA code 21 §177.2600 (e) pour les contacts avec les aliments.
- Joints en contact avec la pierre naturelle pour les seuils, les plans de travail, les tablettes de fenêtre, les carreaux, bordures... en pierre de taille, marbre, granit...
- Étanchéité des joints autour des miroirs.
- Étanchéité des joints autour des piscines (pas sous l'eau).

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.)	10 min.
Durcissement (23°C et 50% H.R.)	3,5 mm après 24h
Densité: ISO 1183	1,16 g/ml
Température d'application	+5°C - +40°C
Conservation, dans emballage hermétique et d'origine dans un local sec entre +5°C - +25°C	12 mois

Mastic durci

Dureté Shore A: ISO 868	40
Reprise élastique: ISO 7389	> 80%
Amplitude de travail: ISO 11600	12,5%
Module à 100 % élongation: ISO 8339	0,750 N/mm ²

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.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

% résistance à la rupture: ISO 8339	>130%
Résistance à la température	-50°C - +150°C

EMBALLAGE ET COULEURS

6 cartouches de 290 ml/carton - 200 cartons/palette

Blanc mat, jasmin mat, beige gris mat, manhattan clair mat, gris mat, gris mat en béton, gris foncé mat, noir mat

MODE D'EMPLOI

Préparation

- Les surfaces doivent être sèches et propres, si nécessaire dégraisser avec **Multi-Purpose Super Cleaner**, 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.

Application

- 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.

Dimensions des joints pour joints droits (Largeur du joint maximale: 30 mm)

Largeur	Profondeur	Différence tolérée
5 mm	5 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** ou une solution de savon léger et/ou une palette à lisser **Perfect Joint Tool**.
- L'utilisation excessive de l'agent et le lissage répété peuvent réduire l'effet mat.
- 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 **Multi-Purpose Super Cleaner** pour nettoyer les outils, les surfaces et éliminer les résidus non durcis.
- Après durcissement: éliminer mécaniquement les éléments durcis.

Réparation

- Avec le même produit.

SÉCURITÉ

- Se référer à la fiche de données de sécurité et aux recommandations sur l'emballage.

POINTS D'ATTENTION

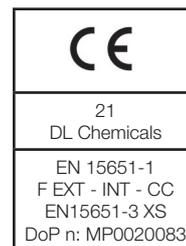
- Ne pas appliquer de charges thermiques, mécaniques ou chimiques avant le durcissement complet.
- Ne convient pas pour les applications supposant un contact permanent avec l'eau.
- La formulation sanitaire ne remplace pas le nettoyage des joints. Une salissure élevée et des conditions d'humidité prolongées peuvent favoriser la formation de moisissures.
- Adhérence nulle sur PE, PP, PTFE (Teflon®) et supports bitumeux.
- Toujours vérifier l'adhérence sur les matériaux poudrés, le plastique et l'EPDM.
- Pour éviter les déchirures de cisaillement, l'utilisation n'est pas recommandée sur le polyacrylate et polycarbonate.
- Un contact avec des matières ramollissantes comme le butyl, le néoprène... peut causer une décoloration et/ou une perte d'adhérence.

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 convient pas comme mastic de vitrage (joints d'encadrement de vitrage).
- Ne convient pas pour étanchéifier le joint de talon d'un double vitrage et vitrage en verre feuilleté. Ne convient pas pour étanchéifier le joint de pourtour d'un vitrage isolant et la pellicule PVB d'un verre de sécurité. Éviter le contact direct.
- 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.
- Peut pas être peint.
- À basse température et à faible humidité, le durcissement ralentit.

AGREMENTS TECHNIQUES

- CE
- Code FDA 21 §177.2600 (e) testé au laboratoire IANESCO
- Répond aux exigences des normes ISO 11600 12,5E



* 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.