



DESCRIPTION

- Silicone neutre 1-composant (RTV-1)
- Silicone 4-en-1 pour façade, vitrage, sanitaire et pierre naturelle
- Disponible dans plus de 40 couleurs tendances
- Très facile à travailler
- Élasticité permanente
- Stabilité élevée des couleurs
- 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 et le PVC
- Sans MEKO

APPLICATIONS

- Pour usage extérieur et intérieur
- Étanchéité des joints de connexion et joints de dilatation 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.
- Étanchéité de joint d'encadrement de vitrage isolant, vitrage simple et vitrage feuilleté sur bois, aluminium et PVC.
- 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.
- Étanchéité des joints dans les piscines (uniquement pour les couleurs sur une base transparente ⁽¹⁾ à condition qu'un primaire soit appliqué).

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.)	10-15 min.
Durcissement (23°C et 50% H.R.)	2,5 mm après 24h
Densité: ISO 1183	Base transparente: 1,0 g/ml / Base remplie: 1,31 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	Base transparente: 20 / Base remplie: 32
Reprise élastique: ISO 7389	> 80%
Amplitude de travail: ISO 11600	20%

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

Module à 100 % élongation: ISO 8339	Base transparente: 0,34 N/mm ² / Base remplie: 0,6 N/mm ²
% résistance à la rupture: ISO 8339	Base transparente: >300% / Base remplie: 180%
Résistance à la température	-50°C - +150°C

EMBALLAGE ET COULEURS

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

Transparent: Transparent^T

Tons blancs: RAL 9001 blanc crème, RAL 9002 blanc gris, RAL 9010 blanc pur, off white^T, nuance blanche, jasmine^T

Tons noirs: RAL 9005 noir foncé^T, truffe noire

Tons beiges: Beige clair, beige pastel, taupe, noisette, limestone

Tons bruns: RAL 8001 ocre, RAL 8025 brun pâle, beige brun, chêne

Tons grisés: RAL 7002 gris olive, RAL 7006 gris beige, RAL 7016 gris anthracite^T, RAL 7035 gris clair, RAL 7036 gris platine, RAL 7047 gris tele 4, gris harmonieux, gris nordique, gris pigeon, gris rock, gris âne

Tons métalliques: RAL 7048 **gris souris nacré**^T, RAL 9006 aluminium blanc^T, RAL 9007 aluminium gris^T, aluminium^T, inox^T

Tons verts: RAL 6003 vert olive^T, RAL 6005 vert mousse^T, RAL 6021 vert pâle, RAL 6025 vert fougère^T, vert pastel

Tons bleu: RAL 5010 blue gentiane^T, RAL 5014 blue pigeon^T, bleu piscine^T

Tons rouges: RAL 3000 rouge feu^T, RAL 3005 bordeaux/rouge vin^T, rouge beige

Tons jaunes: Curry

(^T) Couleurs sur une base transparente

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.

Primaires

Surfaces absorbantes	Silicone Primer Porous Surfaces	Transparent	Séchage ca. 60 min.
Surfaces non absorbantes	Silicone Primer Non-Porous Surfaces	Transparent	Séchage ca. 60 min.

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
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
30 mm	18 mm	± 3 mm

Lissage

- Lissez avant la formation de la peau avec une palette humidifié avec l'agent de lissage **Perfect Joint Tooling Agent** ou une solution de savon léger 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 **Multi-Purpose Super Cleaner** pour nettoyer les outils, les surfaces et éliminer les résidus non durcis.

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.

- 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 (sauf les couleurs sur une base transparente à condition qu'un primaire soit appliqué).
- 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.
- 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 le film 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.

AGREMENTS TECHNIQUES

CE

Code FDA 21 §177.2600 (e) testé au laboratoire IANESCO

Répond aux exigences des normes ISO 11600 F&G - 20 LM




21 DL Chemicals
EN 15651-1 F EXT - INT - CC EN 15651-2 G - CC EN 15651-3 XS DoP filled base: MP0020081 DoP transparent base: MP0020082



* 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.