

LR STONE 310 ML



DÉFINITION DU PRODUIT

- Silicone neutre, 1 composant (RTV-1)
- Ne cause pas de taches sur pierre naturelle comme marbre, granit, pierre bleue, etc.
- Très facile à appliquer.
- Très bonne adhérence sur presque tous les matériaux de construction.
- Élasticité permanente.
- Très bonne résistance contre le vieillissement, les intempéries, hautes et basses températures et les rayons UV.
- Sans MEKO (méthyléthylcétoxime)
- Résistant aux moisissures.

DOMAINE D'APPLICATION

- Joints de raccordement et de dilatation en contact avec la pierre naturelle.
- Applications sanitaires : l'étanchéité des locaux humides, salles de bain et cuisines, là où le joint d'étanchéité est en contact avec la pierre naturelle.
- Adhère sur presque toutes les matières rencontrées dans le bâtiment, comme pierre naturelle, verre, aluminium, faïence, polystyrène dur, laiton, bronze, acier, acier inoxydable, acier galvanisé, carrelage, etc.

MATIÈRE & REVÊTEMENT

Composition :

- Polysiloxanes.

MISE EN ŒUVRE

Préparation du support :

- Les surfaces doivent être sèches et propres.
- Si nécessaire dégraisser avec 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 s'assurer que le produit employé convient à son utilisation.

Application :

- Appliquer le mastic avec un pistolet manuel ou électrique.
- La taille et la forme du joint sont très importantes. Éviter 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 thermique, mécanique ou chimique avant le durcissement complet.
- Lisser avant la formation de la peau avec une palette humidifiée avec l'agent de lissage et/ou une palette à lisser.
- Éviter que l'agent d'outillage ne se retrouve sur la surface avant d'appliquer silicone. Le silicone n'adhère pas à une surface humide.

Date d'enregistrement : 03/11/2023 – Indice B

LR ETANCO est membre adhérent de :



LR ETANCO - Parc les Érables - Bât. 1 - 66 Route de Sartrouville
78231 Le Pecq Cedex France - www.etanco.eu

Tél : 01 34 80 52 00 – commercial.france@etanco.fr

Dimensions des joints :

- Largeur maximale du joint : 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	± 1 mm
15 mm	10 mm	± 1 mm
20 mm	10 - 12 mm	± 1 mm
25 mm	15 mm	± 1 mm
30 mm	18 mm	± 1 mm

Nettoyage :

- Après durcissement : éliminer mécaniquement les éléments durcis.

Réparation :

- Avec le même produit.

Outils de pose conseillés :

- Pistolet à mastic à batterie Milwaukee C18PCG-310 201B (code : 322 474)
- Pistolet à mastic manuel type berceau avec démultiplicateur - H14 (code : 493 200)
- Pistolet à mastic manuel type tige hexagonale (code : 493 150)

Produits associés :

- LR WATER SEAL 290ml (voir FT 3034)
- LR WATER JOINT 290ml (voir FT 4377)
- LR SIL 402 310ml (voir FT 4343)
- LR SIL FEU 310ml (voir FT 3082)
- SILICONE COLOR 310ml (voir FT 3129)
- LR CRYL 310ml (voir FT 4376)
- LR COL 310ml (voir FT 3096)
- GLR PU 310ml (voir FT 4378)

⚠ Limites d'emplois :

- La formule sanitaire ne remplace pas le nettoyage du joint. La forte pollution, causée par les résidus de savon combinée à l'humidité, peut stimuler le développement de la moisissure.
- LR STONE ne convient pas aux applications avec contact permanent / immersion dans l'eau.
- Il n'y a aucune adhérence sur PE, PP, PTFE (Teflon®) et les substrats bitumineux.
- Nous recommandons LR SIL 402 pour utilisation sur les profils en PVC.
- Ne peut pas être peint.
- Ne pas utiliser comme mastic de vitrage (ne peut pas être employé pour l'étanchéité de verre).
- Non compatible avec les joints périphériques du vitrage isolant qu'avec les films PVB de verre de sécurité. Évitez 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.

PERFORMANCES

Spécifications techniques :

Caractéristiques techniques

Mastic non durci

Système de durcissement	Par l'humidité de l'air
Formation de peau (23°C et 50% H.R.)	20 min.
Vitesse de durcissement (23°C et 50% H.R.)	1 - 2 mm après 24 h
Densité: ISO 1183	1,18 g/ml
Température de mise en oeuvre	+5°C à +40°C
Conservation, dans son emballage hermétique et d'origine dans un local sec entre +5°C et +25°C	15 mois

Caractéristiques techniques

Mastic durci

Dureté Shore A : ISO 868	26
Reprise élastique : ISO 7389	>80%
Amplitude de travail : ISO 11600	20%
Module à 100% élongation : ISO 8339	0,45 N/mm ²
Elasticité à la rupture : ISO 8339	>170%
Résistance aux températures	-50°C à +150°C

DIMENSIONS & CODES

Couleur	Cartouche de (ml)	Code
Blanc	310	492 140
Gris	310	492 142
Noir	310	492 144
Beige RAL 1015	310	492 146
Translucide	310	492 148
Pierre naturelle	310	492 152

CONFORMITÉ

- Conforme aux exigences du code FDA 21 §177.2600 (e) pour le contact alimentaire.
- Étiquetage en émission de composants organiques volatiles des produits de construction et décoration.

MARQUAGE & ÉTIQUETAGE

- Sur conditionnement : LR STONE Silicone + COULEUR + CODE.

CONTRÔLE QUALITÉ

- Système de management de la qualité certifié ISO 9001 suivant certificat en vigueur.

NOTA

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés de bonne foi, uniquement dans un souci d'information générale. Ils reflètent l'état de nos connaissances au moment de leur rédaction. Les possibilités d'utilisation de nos produits étant nombreuses, et pouvant être hors de notre contrôle, notre responsabilité ne saurait en aucun cas être engagée en cas de mauvaise utilisation de nos produits. Les renseignements donnés ne peuvent être considérés que comme une suggestion d'utilisation sans tenir compte des brevets existants, ni des prescriptions légales ou réglementaires, nationales ou locales. L'acheteur est tenu de vérifier si la détention ou l'utilisation de nos produits est soumise sur son territoire à des règles particulières, notamment en matière publique, d'hygiène et de sécurité des travailleurs et des consommateurs. Il assume également seuls les devoirs d'information et de conseil auprès de l'utilisateur final. Le non-respect éventuel de ces réglementations, prescriptions et devoirs ne peut en aucun cas engager notre responsabilité.

Date d'enregistrement : 03/11/2023 – Indice B

LR ETANCO est membre adhérent de :



LR ETANCO - Parc les Érables - Bât. 1 - 66 Route de Sartrouville

78231 Le Pecq Cedex France - www.etanco.eu

Tél : 01 34 80 52 00 – commercial.france@etanco.fr