

LR SIL 402 TRANSPARENT ET COULEURS 310 ML



EN 15651-1
EN 15651-2



DÉFINITION DU PRODUIT

- Mastic élastomère silicone neutre, 1 composant (RTV-1) durcissant à température ambiante par l'action de l'humidité de l'air.
- Très facile à appliquer.
- Très bonne adhérence sur presque tous les matériaux de construction.
- Élasticité permanente.
- Très bonne résistance contre le vieillissement, les intempéries et les rayons UV.
- Sans MEKO (méthyléthylcétotoxime)

DOMAINE D'APPLICATION

- Adhère sans primaire sur presque toutes les matières rencontrées dans le bâtiment, comme : aluminium, faïence, polystyrène dur, laiton, bronze, acier, acier inoxydable, acier galvanisé, carrelage, bois traité, PVC dur, etc.
- Sur des surfaces alcalines comme le béton et la brique, l'application d'un primaire est recommandé.

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 fermés durant l'application et le durcissement.
- Ne pas appliquer de charge 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 sur une surface humide.

Date d'enregistrement : 12/12/2024 - Indice F

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.

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 FEU 310ml (voir FT 3082)
- SILICONE COLOR 310ml (voir FT 3129)
- LR STONE 310ml (voir FT 0483)
- LR CRYL 310ml (voir FT 4376)
- LR COL 310ml (voir FT 3096)
- GLR PU 310ml (voir FT 4378)

⚠ Limites d'emplois :

- Ne convient pas aux joints de dilatation avec une amplitude de mouvement >20%.
- Sur les substrats PE, PP, PTFE (téflon®) et bitumineux, il n'y a pas d'adhérence.
- Non compatible avec le joint de bord du vitrage isolant et le film PVB du verre de sécurité. Évitez tout contact direct.
- Non compatible avec le polyacrylate, polycarbonate, les applications sanitaires et pour coller des miroirs.
- Les couleurs blanches et transparentes peuvent jaunir en l'absence totale de lumière UV ou par contact avec de la fumée ou des détergents.
- Ne peut pas être peint.
- LR SIL 402 ne convient pas aux applications avec une charge d'eau permanente.
- Ne pas utiliser sur la pierre naturelle (coloration). Sur la pierre naturelle, utilisez LR STONE.

PERFORMANCES

Spécifications techniques :

Caractéristiques techniques	
Mastic non durci	
Système de durcissement	Par l'humidité
Formation de peau (23°C et 50% H.R.)	15 min.
Vitesse de durcissement (23°C et 50% H.R.)	2,5 - 3 mm après 24 h
Densité : ISO 1183	1,21 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

Date d'enregistrement : 12/12/2024 - Indice F

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

Caractéristiques techniques

Mastic durci

Dureté Shore A : ISO 868	23
Reprise élastique : ISO 7389	>80%
Amplitude de travail : ISO 11600	25%
Module à 100% élongation : ISO 8339	0,35 N/mm ²
Elasticité à la rupture : ISO 8339	300%
COV	<100 g/l
Résistance aux températures	-50°C à +150°C

DIMENSIONS & CODES

Couleur	Cartouche de (ml)	Code
Translucide	310	492 100
Blanc	310	492 102
Gris clair	310	492 104
Gris foncé	310	492 106
Bronze	310	492 108
Brun clair	310	492 110
Brun foncé	310	492 112
Noir	310	492 114
Beige	310	492 116
Marron	310	492 118

CONFORMITÉ

- SNJF suivant certificat en vigueur (Société National du Joint Français)
Informations relatives à la marque Label SNJF et au Référentiel consultables sur www.oc-sjff.fr.
- Certificat CE suivant EN 15651-1 et EN 15651-2 / N° DoP : DLC167001000 et N° DoP Color : LR SIL 402T.
- Étiquetage en émission de composants organiques volatiles des produits de construction et décoration.

MARQUAGE & ÉTIQUETAGE

- Sur conditionnement : LR SIL 402C 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 : 12/12/2024 – Indice F

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