

LR WATER SEAL 290 ML



DÉFINITION DU PRODUIT

- Mastic colle élastique à vulcanisation.
- Avec une adhérence initiale élevée (HIGH Tack)
- Haute force finale.
- Élasticité permanente.
- Adhère aux surfaces légèrement humides.
- Ne corrode pas les métaux.
- Convient pour pierre naturelle.
- Peut-être peint avec la plupart des peintures à base d'eau et de solvant.
- Ne contient ni solvant, ni isocyanate, ni phtalates.
- Très bonne résistance aux rayons UV et aux intempéries.
- Bonne résistance au grattage : le mastic colle est plus dur et ainsi difficile à enlever avec les doigts.

DOMAINE D'APPLICATION

- Application en intérieur et en extérieur sur tous matériaux.
- Collage d'éléments de revêtements muraux et plafond (intérieur), panneaux d'isolation acoustique et thermique, menuiseries et poutres dans la construction en bâtiment, profilés, ornement, seuils, appuis de fenêtre, plinthes et couvre-joints, des éléments de construction en toiture.
- Adhère sans primaire sur la plupart des matériaux de construction comme aluminium, zinc, acier galvanisé et inoxydable, cuivre, pierre naturelle, pierre, béton, brique, bois traité, plâtre, verre dégraissé, email, métaux, etc.
- Réalisation des joints d'étanchéité possible.

MATIÈRE & REVÊTEMENT

Composition :

- MS polymère hybride.

MISE EN ŒUVRE

Préparation du support :

- Les supports doivent être propres, secs, dépolvoisés et dégraissés.
- Un support légèrement humide est néanmoins permis.
- Si nécessaire dégraisser avec 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.

Application :

- Appliquer le mastic avec un pistolet manuel ou électrique.
- Appliquer le LR Water Seal en extrudant un cordon ou des points, sur le support ou sur l'élément à coller. Les cordons doivent être appliqués en bandes verticales. Appliquer des cordons de façon parallèle (ainsi l'humidité de l'air entre les cordons peut polymériser la colle).
- Assembler les matériaux le plus vite possible (max dans les 10 min) en fonction de la température et de l'humidité relative de l'air. Une correction est possible.
- Bien serrer ou taper légèrement avec un maillet.

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

- Obtenir une épaisseur de 3,2 mm entre les deux faces (à l'aide de cales ou de l'adhésif double face) pour que la colle puisse résister aux variations dimensionnelles (ceci est important pour des usages extérieurs ou par forte présence d'humidité).
- Pendant le montage LR Water Seal à une adhérence initiale élevée et une haute adhérence interne. Il est donc possible de travailler sans structure portante temporaire ; les éléments collés peuvent être déplacés immédiatement.

Nettoyage :

- Éventuellement lisser à la spatule le surplus de colle qui apparaît sur les bords.
- La colle durcie est à enlever mécaniquement.

Peinture :

- Peut-être peint avec la plupart des peintures à base d'eau et de solvants. On peut peindre en travaillant « mouillé sur mouillé ».
- Après 48 heures, la surface doit d'abord être nettoyée avant de pouvoir être peinte. Des tests préalables sont requis. En utilisant des peintures à base de résine alkyde, le temps de séchage peut être prolongé.

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 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 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 :

- L'exposition permanente à une humidité relative élevée peut provoquer une formation de moisissures.
- Ne convient pas aux joints d'une largeur ou profondeur < 5 mm.
- Il n'y a aucune adhérence sur PE, PP, PA, PTFE (Teflon®) et les substrats bitumineux.
- Non compatible avec les joints périphériques du vitrage isolant. Évitez le contact direct.
- Des tests démontrent que LR Water Seal est compatible avec la plupart des films PVB de verre de sécurité. Toutefois, en raison du grand nombre de films PVB sur le marché et compte tenu du fait que les fabricants peuvent changer la composition sans mentionner, cette déclaration ne donne pas de garantie sur la compatibilité avec tous les films PVB.
- Ne convient pas pour le collage de maçonnerie sur des supports de façade.

PERFORMANCES

Spécifications techniques :

Caractéristiques techniques	
Système de durcissement	Par l'humidité
Nombre de composants	1
Formation de peau (23°C et 50% H.R.)	17 min.
Vitesse de durcissement (23°C et 50% H.R.)	2,5 - 3 mm après 24 h
Densité: ISO 1183	1,56 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	12 mois
Dureté Shore A : ISO 868	60
Amplitude de travail : ISO 11600	20%

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

Caractéristiques techniques

Tension 100% élasticité : ISO 8339	1,6 N/mm ²
Elasticité à la rupture : ISO 8339	110%
Résistance à la traction : ISO 8339	1,7 N/mm ²
Teneur en isocyanate	0%
Teneur en solvants	0%
Extrait sec	ca. 100%
Résistance aux températures	-40°C à +90°C
Très bonne résistance à l'humidité et insensible au gel	

DIMENSIONS & CODES

Couleur	RAL	Cartouche de (ml)	Code
Noir	9005	290	492 133
Blanc	9010	290	492 134
Gris clair	7004	290	492 135
Brun foncé	8016	290	492 136
Beige	1001	290	492 137
Translucide	-	290	492 138

CONFORMITÉ

- Étiquetage en émission de composants organiques volatiles des produits de construction et décoration.

MARQUAGE & ÉTIQUETAGE

- Sur conditionnement : LR WATER SEAL + 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