

LR WATERJOINT 290 ML



EN 15651-1



DÉFINITION DU PRODUIT

- Mastic colle élastique.
- Élasticité permanente.
- Adhère aux surfaces légèrement humides.
- Ne corrode pas les métaux.
- Convient pour la 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.

DOMAINE D'APPLICATION

- Application en intérieur et en extérieur.
- Tout le jointoyage où la flexibilité est importante :
 - Jointoiment de tous les joints de dilatation et finition, horizontaux et verticaux, avec une largeur de 50 mm max.
 - Jointoiment des joints/fissures dans le secteur de la ventilation et de la climatisation.
 - Jointoiment entre les murs et les châssis.
 - Jointoiment entre béton et tuyaux d'écoulement (réduction du bruit).
- Collage des plinthes, marches, seuils, bandes de protection et des éléments en préfabriqué, panneaux d'isolation acoustique et thermique (comme PUR, PIR, PS).
- Adhère sans primaire sur la plupart des matériaux de construction comme l'aluminium, zinc, acier galvanisé et inoxydable, cuivre, pierre naturelle, bois traité, plâtre, pierre, verre dégraissé, émail, métaux, verre (pas pour les joints de vitrage), etc.
- Peut également être utilisé sur des surfaces absorbantes telles que le béton et la brique. Un primaire est recommandé pour une adhérence optimale.

MATIÈRE & REVÊTEMENT

Composition :

- MS Polymères.

MISE EN ŒUVRE

Préparation du support :

- Les supports doivent être propres, secs, dépoussiérés 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.

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

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

- Ne pas appliquer dans des espaces confinés. Il est important de bien ventiler les endroits durant l'application et la vulcanisation.

1- Comme colle :

- Appliquer le LR WATERJOINT en extrudant un cordon ou des points, sur le support ou sur l'élément à coller.
- Les cordons doivent être appliqués en bandes.
- 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.
- Obtenir une épaisseur de 3,2 mm entre les deux faces (à l'aide des 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).
- Au cas où la couche de colle doit résister à des petites déformations entre les éléments du bâtiment, une couche de colle plus mince (au minimum 1,5 mm) suffit (p. ex. pour des applications en intérieur).

2- Comme mastic de jointolement :

- Les joints avec faible profondeur doivent être couverts (sur le sol) avec un adhésif ou un fond de joint pour éviter un jointolement à 3 surfaces.
- La profondeur du joint de dilatation doit être de 2/3 de la largeur.
- Les joints trop profonds seront remplis avec des fonds de joints (PU ou PE).
- Les joints de sol nécessitent un fond de joint stable en PU.
- En cas de joints de sol (avec une charge mécanique élevée) il faut appliquer le LR WATERJOINT plus profondément que le sol même.

Dimensions des joints :

- La largeur nécessaire dépend de la variation de température, des caractéristiques des matériaux et des dimensions des éléments de construction. La profondeur minimale est de 6 mm.

Largeur	Profondeur	Différence tolérée
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
35 mm	20 mm	± 3 mm
50 mm	30 mm	± 3 mm

Nettoyage :

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

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 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 :

- 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.
- Les couleurs blanches et transparentes peuvent éclaircir le jaune en l'absence totale de lumière UV ou par contact avec de la fumée ou des détergents.
- LR SIL 402 et SILICONE COLOR ne conviennent pas aux applications avec une charge d'eau permanente.
- Ne pas utiliser sur la pierre naturelle (coloration).

PERFORMANCES

Spécifications techniques :

Caractéristiques techniques	
Système de durcissement	Par l'humidité
Nombre de composants	1
Formation de peau (23°C et 50% H.R.)	40 min.
Vitesse de durcissement (23°C et 50% H.R.)	2,5 - 3 mm après 24 h
Densité : ISO 1183	1,48 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	40
Amplitude de travail : ISO 11600	25%
Tension 100% élasticité : ISO 8339	0,8 N/mm ²
Elasticité à rupture : ISO 8339	230%
Résistance à la traction : ISO 8339	1,1 N/mm ²
Perméabilité à la vapeur d'eau : ISO 15106	μ = 6946; sd = 4,9m
Teneur en isocyanate	0%
Teneur en solvants	0%
Matière solide	Ca. 100%
Résistance aux températures	-40°C à +90°C
Très bonne résistance à l'humidité et aux U.V. et insensible au gel	

DIMENSIONS & CODES

Couleur	RAL	Cartouche de (ml)	Code
Terracota ⁽¹⁾	-	290	492 154
Gris	7004	290	492 159
Blanc	9010	290	492 157
Noir	9005	290	492 158

⁽¹⁾ Sans label SNJF

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

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

CONFORMITÉ

- SNJF – Société National du Joint Français (uniquement sur le gris, blanc et noir)
Informations relatives à la marque Label SNJF et au Référentiel consultables sur www.oc-sfjf.fr.
- Certificat CE suivant EN 15651-1 / N° DoP : DLC367002000.
- 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.

CONTRÔLE QUALITÉ

- Sur conditionnement : LR WATERJOINT + 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 C

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