

GLR PU 310 ML



EN 15651-1



DÉFINITION DU PRODUIT

- Mastic polyuréthane élastique, haute résistance, pour la plupart des matériaux de construction.
- Spécifique pour la réalisation de joints de dilatation et de collage.
- Plusieurs couleurs disponibles.

DOMAINE D'APPLICATION

- Pour les joints horizontaux et les joints verticaux.
- Convient pour le remplissage et l'étanchéité de tous types de fissures et espace entre les éléments.
- Réalisation de joints de dilatation.
- Étanchéité en préfabrication lourde et légère.
- Très forte adhérence au béton, à la pierre, la céramique, les tuiles, le bois, l'aluminium, le métal, la brique et le plâtre.
- Collage dans l'agencement d'intérieur.
- Collage de tuiles.
- Forte adhérence aux matériaux courants de la construction.
- Élastique.
- Compense les irrégularités du support.
- Non corrosif.
- Parfaite étanchéité.
- Remplissage des fissures.
- Très bonne résistance au vieillissement, aux intempéries et aux rayons UV.
- Peut être peint.
- Intérieur et extérieur.
- Collage souple.

MATIÈRE & REVÊTEMENT

Composition :

- Polyuréthane moyen module, mono-composant.

MISE EN ŒUVRE

Préparation du support :

- Les supports doivent être cohésifs, secs, homogènes, exempts de graisse, de poussière et de particules non adhérentes.
- Il appartient aux utilisateurs de vérifier la compatibilité du mastic avec le support en termes d'adhérence et de formation de tâches.

Application :

- Appliquer le mastic avec un pistolet manuel ou électrique.
- Respecter les règles professionnelles concernant l'utilisation des mastics pour l'étanchéité des joints du SNJF et nos consignes générales pour la réalisation des joints.

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

Mètres linéaires de joint réalisables avec une cartouche :

Profondeur	Largeur				
	4 mm	6 mm	8 mm	12 mm	20 mm
4	≈19 m	≈13 m	≈9,7 m	≈6,5 m	≈3,8 m
6	-	≈8,6 m	≈6,5 m	≈4,3 m	≈2,6 m
8	-	-	≈4,8 m	≈3,2 m	≈1,9 m
10	-	-	-	≈2,6 m	≈1,6 m

Lorsqu'aucune indication de consommation n'est indiquée, c'est que le ratio largeur/profondeur n'est pas adéquat et le joint non réalisable

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 STONE 310ml (voir FT 0483)
- LR CRYL 310ml (voir FT 4376)
- LR COL 310ml (voir FT 3096)

⚠ Limite d'emploi :

- Ce produit n'est pas conseillé en cas d'immersion dans l'eau, sur support PP/PE, téflon, PVC ou bitume.

PERFORMANCES

Spécifications techniques :

Caractéristiques techniques	
Capacité de mouvement	25%
Temps de formation de peau	≈60' (+23°C et +50% H.R.)
Vitesse de polymérisation	≈3 mm / 24 h (+23°C et +50% H.R.)
Température d'application	+5°C / +40°C
Poids spécifique	1,3 g/cm ³
Conservation, dans son emballage d'origine non ouvert et à l'abri de l'humidité	≈12 mois à partir de la date de fabrication

Mesure des caractéristiques à une température de +23°C, +50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier : température, ventilation, absorption du support et du revêtement posé.

Performances	
Dureté Shore A : ISO 868	20 - 30
Module à 100% : ISO 8339	0,20 - 0,30 MPa
Allongement à la rupture : ISO 8339	> 250%
Résistance à la coulure à +23°C : ISO 7390	≤ 3 mm
Résistance à la coulure à +50°C : ISO 7390	≤ 3 mm
Reprise élastique : ISO 7390	> 70%
Température de service	-20°C à +80°C
Retrait : ISO 10563	≤ 10%

Résistance chimique (à titre indicatif) : l'eau, les agents de nettoyage, les déversements accidentels d'huiles et hydrocarbures, acides, bases diluées. En raison de la sensibilité des polyuréthanes aux UV, les teintes claires peuvent changer dans le temps. Cette modification seulement esthétique n'affecte pas les propriétés mécaniques des produits polymérisés

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

DIMENSIONS & CODES

Couleur	Cartouche de (ml)	Code
Blanc	310	492 030
Noir	310	492 034
Gris alu	310	492 032
Teck	310	492 036

CONFORMITÉ

- SNJF – Société National du Joint Français : Produit de calfeutrement et complément d'étanchéité. Informations relatives à la marque Label SNJF et au Référentiel consultables sur www.oc-sjff.fr.
- Certificat CE suivant EN 15651-1 : Type F ext-int (25 LM)
- Étiquetage en émission de composants organiques volatiles des produits de construction et décoration.

MARQUAGE & ÉTIQUETAGE

- Sur conditionnement : GLR PU Polyuréthane HM + 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