

## GLR PURFOAM MOUSSE POLYURÉTHANE PISTOLABLE 750 ML



### DÉFINITION DU PRODUIT

- Mousse de polyuréthane en aérosol pistolable mono composante.
- Très haut volume – post expansion minimale (faible pression d'expansion)
- Bonne isolation thermique et acoustique.
- Sans CFC et HCFC (ne nuit pas à la couche d'ozone)
- Dosage très précis avec le pistolet NBS.
- Pas de durcissement derrière la valve de sécurité, pas d'intrusion d'humidité.
- La mousse durcie peut être coupée, sciée, enduite et peinte et est résistante à l'humidité.

### DOMAINE D'APPLICATION

- Étancher, isoler et remplir les joints :
  - Liaison mur-plafond.
  - Blocage et calfeutrement des huisseries portes et fenêtres.
  - Entre éléments préfabriqués.
  - Fenêtre de toit, chevêtres des cheminées.
  - Autour des passages de gaines et de tuyauteries...
- Excellente adhérence sur la plupart des supports comme le béton, maçonnerie, pierre, bois, enduit, métaux et la plupart des matières plastiques, polystyrène, mousse PU, polyester, PVC dur, etc.

### MATIÈRE & REVÊTEMENT

#### Composition :

- Base chimique polyuréthane-prépolymère avec gaz propulseur.

### MISE EN ŒUVRE

#### Préparation du support :

- Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.
- Vérifier si le support a une capacité de charge suffisante. Veiller à ce que les enduits existants adhèrent au support et enlever les si nécessaire.
- Les surfaces doivent être propres, dégraissées si nécessaire. Exemptes de partie non adhérente.
- Toujours pré-humidifier les supports car la mousse se dilate sous l'effet de l'humidité.
- Les aérosols froids doivent être réchauffés avec de l'eau tiède avant la mise en œuvre. Les aérosols ne peuvent toutefois pas être chauffés à plus de +50°C sinon il risque d'exploser. Les aérosols trop chauds doivent être refroidis à l'eau. Secouer l'aérosol de temps en temps pour obtenir plus rapidement la température requise.

## Mode d'emploi :

- Secouer l'aérosol vigoureusement au moins 20 fois avant utilisation.
- Tenir l'aérosol debout lorsque vous vissez le pistolet NBS. Déplacez le pistolet vers l'aérosol en tenant la poignée du pistolet avec une main et en vissant l'aérosol avec l'autre main. Ne pas incliner l'aérosol pendant le vissage. Le pistolet ne doit pas non plus être dirigé vers d'autres personnes (consultez également le manuel du pistolet NBS)
- Tenir l'aérosol à l'envers (tête vers le bas) lors de l'extrusion de la mousse. Régler le débit en actionnant la vis de réglage et la gâchette.
- Tenir l'aérosol à l'envers lors de l'extrusion de la mousse.
- Remplir les joints et cavités à 60-70%.
- Pour des joints plus larges, appliquer en plusieurs couches et humidifier entre les couches.
- Redresser l'aérosol avec le pistolet en position verticale après utilisation.

## Outil de pose conseillé :

- Pistolet NBS pour GLR PURFOAM mousse polyuréthane pistolable (code : 492 957)

## Produit associé :

- Spray nettoyage CG81 en aérosol de 500 ml pour GLR PURFOAM mousse polyuréthane (code : 326 908)

## ⚠ Limites d'emplois :

- N'adhère pas sur les surfaces en PE, PP, PTFE, silicone, huile, graisse, etc.
- Non résistant aux UV.
- La mousse durcie ne peut être enlevée que mécaniquement.

## PERFORMANCES

### Spécifications techniques :

Caractéristiques techniques	
Couleur	Ivoire crème
Système de durcissement	Réaction par humidité
Densité en joint 3x10 cm	12 - 16 kg/m <sup>3</sup>
Rendement en mousse (TM 1003)	50 - 55 l (750 ml bombe)
Rendement en mousse joint 3x5 cm	20 m (750 ml bombe)
Stabilité dimensionnelle - Rétrécissement (TM 1004)	< 2 %
Classement feu (DIN 4102-1)	B3
Ne colle plus (TM 1014)	6 - 10 min
Peut être découpée (TM 1005)	< 30 min
Complément durci en joint 3x5 cm	< 8 h
Température ambiante pendant l'utilisation	+5°C à +40°C (Optimale à 20°C)
Température de la bombe pendant l'utilisation	+5°C à +35°C (Optimale à 20°C)
Résistance à la température de la mousse durcie	-50°C à +90°C
Allongement à la rupture (TM 1018, surfaces humidifiées)	13%
Force de traction (TM 1018, surfaces humidifiées)	> 9,5 N/cm <sup>2</sup>
Cisaillement (TM 1012, surfaces humidifiées)	> 3,5 N/cm <sup>2</sup>
Résistance à la compression (TM 1011, surfaces humidifiées)	> 2,5 N/cm <sup>2</sup>
Conductivité thermique (EN 12667, TM 1020)	0,033 W/mk
Réduction du son index R <sub>w</sub> (EN ISO 10140)	60 dB
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN 12086)	μ = 11
Durée de stockage	18 mois en position debout
Conservation	Non ouvert dans l'emballage d'origine et stocké verticalement dans un endroit frais et sec entre +5°C et +30°C

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](http://www.etanco.eu)

Tél : 01 34 80 52 00 - [commercial.france@etanco.fr](mailto:commercial.france@etanco.fr)

**DIMENSIONS & CODES**

Couleur	Aérosol de (ml)	Code
Ivoire crème	750	492 956

**CONTRÔLE QUALITÉ**

- Sur conditionnement : GLR-PURFOAM Mousse PU pistolable + 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](http://www.etanco.eu)Tél : 01 34 80 52 00 – [commercial.france@etanco.fr](mailto:commercial.france@etanco.fr)