

FICHE TECHNIQUE

PURLOGIC PREMIUM

Mousse polyuréthane expansive de haute qualité

Art. N°0892 152 1

Aérosol pistolable

750 ml.



Domaines d'applications :

Mousse expansive adhésive monocomposant pistolable à base de polyuréthane. Convient sur tous les supports rencontrés dans le domaine de la construction. Idéale pour les applications de calfeutrement et d'isolation des châssis de portes, autour des caissons de volets roulants, mais également pour l'isolation thermique de cloisons, de panneaux isolants, de plaques ondulées, des combles, des tuyauteries, des canalisations, etc. Adhère sur les matériaux de types béton, pierre, brique, bois, PVC rigide, métal, etc.

Propriétés :

- Mise en œuvre simple et rapide à l'aide d'un pistolet adapté.
- Séchage rapide.
- Assure un rendement important (avec humidification du support et entre chaque cordon de mousse).
- Excellente adhérence sur tous supports à l'exception du PE, PTFE, silicone, graisse et similaire.
- Très bonne isolation thermique et acoustique.
- Excellente caractéristiques pour le montage.
- Résiste au vieillissement, à la chaleur et à de nombreux produits chimiques.
- Une fois sèche, peut être coupée, poncée et peinte.
- Gaz neutre sans CFC pour un meilleur respect de l'environnement et de la couche d'ozone.
- Ne résiste pas aux rayons UV.

Données techniques :

Utilisation	Pistolable
Consistance	Mousse stable, thixotrope
Couleur	Champagne
Système de durcissement	Polymérisation par humidité de l'air
Densité selon FEICA TM 1019	22 kg/m ³
Rendement en boîte selon FEICA TM 1003	Env. 38 litres
Rendement en joint selon FEICA TM 1002	Env. 26 m.
Temps de pelliculation selon FEICA TM 1014	Env. 7 min.
Temps de coupe selon FEICA TM 1005	Env. 30 min.
Sec à coeur	12 h.
Conductibilité thermique selon FEICA TM 1020	30,2 W/m.K
Isolation acoustique selon EN ISO 717-1	58 dB
Retrait après durcissement selon FEICA TM 1004	< 1 %
Expansion après durcissement selon FEICA TM 1004	< 4 %
Pourcentage de cellule fermées selon ISO 4590	Env. 47 %
Absorption d'eau selon EN 1609	Env. 0,27 kg/m ²
Résistance à la compression selon FEICA TM 1011	Env. 21 kPa
Résistance au cisaillement selon FEICA TM 1012	Env. 40 kPa
Résistance à la traction selon FEICA TM	Env. 73 kPa
Allongement à Fmax selon FEICA TM 1018	Env. 12,3 %
Classe de réaction au feu selon DIN 4102-1	B3
Température optimale d'application (air ambiant)	+5 °C à +35 °C
Température optimale de l'aérosol	+5 °C à +35 °C
Température optimale du support	+5 °C à +35 °C
Température de service**	-40 °C à +90 °C
Température optimale de stockage	+5 °C à +25 °C
Durée de stockage	18 mois

** Concerne un produit durcit et sec à coeur.

Mode d'emploi :

Pour une application optimale veiller à ce que les surfaces à traiter soient propres, exempts d'huile, de graisse et de toute substance pouvant nuire à la bonne adhérence de la mousse. Agiter l'aérosol vigoureusement quelques instants avant utilisation (30 secondes environ). Pour un meilleur rendement, humidifier les surfaces d'adhérence pour obtenir une mousse à structure cellulaire homogène et un durcissement plus rapide. Retirer la protection en haut de l'aérosol. Visser à fond l'aérosol sur le pistolet mais sans forcer. Utiliser la bague noire de serrage. Doser l'extrusion en appuyant légèrement sur la gâchette du pistolet et régler la quantité avec la molette de réglage. Remplir les cavités à 65 % afin de laisser de la place pour l'expansion de la mousse. Pour les cavités importantes (plus de 5cm de profondeur), il est préférable d'appliquer la mousse en plusieurs couches et d'humidifier entre chaque couche (attendre 30 minutes entre chaque couche).

Précautions d'emploi:

Respecter les températures d'application. Protéger la zone de travail et les surfaces périphériques sensibles. Travailler uniquement dans des locaux bien aérés. Après utilisation, nettoyer rapidement la valve, la buse de projection, le pistolet et son embout à l'aide du nettoyant *Würth Purlogic Clean Art.N°0892 160*. La mousse durcie ne peut être enlevée que mécaniquement à l'aide d'un outil adapté. Dangereux, respecter les précautions d'emploi.

Conditions de stockage:

Stockage et transport à la verticale, valve en position haute, dans un endroit propre, sec et frais. Craint le gel.

Date limite d'utilisation : Voir sur l'emballage.



Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Nous recommandons de procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage / d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.