

**BRICOFOAM****PU-460**

## Mousse Polyuréthane Manuel B3

### DESCRIPTION

**OLIVE PU-460, BRICO** sont des mousses de polyuréthane monocomposante d'application manuel qui réticule avec l'humidité atmosphérique et qui sert à isoler et calfeutrer entre maçonnerie et menuiserie. On peut aussi l'employer pour le scellement de dormant de portes en bois, pour l'isolation et le remplissage de cavités ; tuyauterie et conduit d'aération, air conditionné, sanitaire, chauffage et d'installation électrique. Collage de structure préfabriquée et panneaux d'isolation.

### APPLICATIONS

**OLIVE PU-460 et BRICO** s'emploie pour l'isolation, le remplissage et le calfeutrement de :

- Tuyauterie et conduites d'aération.
- Sanitaires
- Installations électriques
- Structures préfabriquées
- Panneaux isolants
- Tous types de cavités.

La mousse adhère sur tous types de supports de la construction à l'exception du polyéthylène, du silicone, des huiles, des graisses et des agents de démoulage. Permet une excellente isolation thermique et acoustique. Ne résiste pas aux rayons U.V mais peut être recouverte de peinture. Réticulé la mousse devient un matériau semi-rigide avec une structure à cellules fermées.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

*Caractéristiques physiques avant réticulation sont les suivantes:*

Rendement en expansion libre	40 à 45 litres
Densité avant réticulation	25 kg/m <sup>3</sup>
Structure cellulaire	moyenne/fine
Formation de peau	6 mn
Temps de recoupe (20 mm du bord)	25 mn.
Température de travail	mini :+5°C – maxi :+25°C – optimum : 20°C

*Ses principales caractéristiques mécaniques sont les suivantes:*

Résistance à la traction	DIN 53455	18 N/cm <sup>2</sup>
Allongement à la rupture	DIN 53455	30%
Absorption d'eau	DIN 53428	0,3%
Conductivité thermique	DIN 52612	0,04 W/mk.
Résistance à la température		-40°C à +100°C
Résistance au feu	DIN 4102	B3

### CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

**OLIVE PU-460 et BRICO** sont fournis en aérosol 500 ml et 750 ml.

Conservé en emballage d'origine non ouvert, dans des endroits secs et à des températures inférieures à 25° C, peut être stocké un minimum de 12 mois.

### COULEURS

Beige

### MISE EN OEUVRE

La mousse doit être appliquée à une température comprise entre +5°C et +25°C, la température optimale étant 20°C. Agiter l'aérosol vigoureusement pendant 30 secondes ou 20 fois avant de commencer à l'utiliser ou toutes les 30 minutes (si pas employer entre deux) afin d'assurer une bonne homogénéisation des composants chimiques dans l'emballage. Ensuite visser la canule retourner l'aérosol et appliquer en s'assurant bien que les supports sont propres dépoussiérés et dégraissés. Avant l'application humidifier les surfaces et après chaque couche de produit pour obtenir un meilleur rendement de la mousse, l'humidité de l'air n'étant pas toujours suffisante. Tenir compte que la mousse va s'expansée de 2 à 3 fois son volume de départ. La mousse se nettoie fraîche avec notre nettoyant R-47, une fois sèche se retire seulement avec des moyens mécaniques.

OLIVÉ PU-460 et BRICO JMC/12-06



Av. Bertrán Güell, 78 – Apdo. nº 33  
E-08850 GAVÀ (Barcelona)  
Tel. (+34) 93 662 99 11 – Fax (+34) 93 662 91 50  
E-Mail: mail@olivequimica.com



Nos informations techniques d'application, quelle soit verbal, écrite ou au travers d'essais sont données de toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que nous avons acquise, mais n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non-conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique du produit concerné, qui lui sera remise sur demande. Si toutefois il était à considérer une quelconque responsabilité de notre part, celle-ci se limiterait pour tous dommages et préjudices, à la valeur de la marchandise livrée par nos soins et employée par le client. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur.

[www.olivequimica.com](http://www.olivequimica.com)