



# OLIVÉ PU-460

## Mousse Expansive

**OLIVE PU-460** est une mousse de polyuréthane mono composante 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 montage 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.

### APPLICATIONS

**OLIVE PU-460** 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	15 kg/m <sup>3</sup>
Structure cellulaire	moyenne/fine
Formation de peau	12-16 mn
Temps de recoupe (30 mm du bord)	30 mn.

Classification émission COV



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentée au moyen de pictogrammes classés de A+ (très faible émission) à C (forte émission).

Température de travail	mini :+5°C – maxi :+25°C – optimum : 20°C
<i>Ses principales caractéristiques mécaniques sont les suivantes:</i>	
Résistance à la traction	DIN 53455 11 N/cm <sup>2</sup>
Allongement à la rupture	DIN 53455 30%
Résistance compression	DIN 53421 4 N/cm <sup>2</sup>
Conductivité thermique	DIN 52612 0,03 W/mk.
Résistance à la température	-50°C à +90°C (-65°C à +130°C en pointe)
Résistance au feu	DIN 4102 B3
Couleur	Beige
Conditionnement	aérosol de 750ml
Conservation	12 mois en emballage fermé d'origine non ouvert en endroits secs et à des températures inférieures à 25° C

### 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 nettoyeur R-47, une fois sèche se retire seulement avec des moyens mécaniques.

### PRÉCAUTIONS :

Contient diphenylméthane 4,4-diisocyanates, isomères et homologues. Nocif par inhalation. Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau. En cas de contact, se laver immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin si nécessaire. Tenir hors de portée des enfants. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et des lunettes de protection. Ne pas fumer pendant le travail et utiliser dans des locaux ventilés. Ne pas exposer aux rayons du soleil ou à des températures supérieures à 50C.

La fiche de sécurité est disponible sur demande chez votre distributeur OLIVÉ Quimica

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)

Fiche technique - Produit : PU-460 - version: JMC 0113 france