

**Produit** Mousse polyuréthane expansive mono composant pré polymère semi dure

- Propriétés**
- Excellent coefficient d'isolation thermique et acoustique
  - Très bonne adhérence sur la plupart des supports
  - Auto-expansive
  - Durcissement rapide
  - Structure cellulaire fermée à plus de 70 %

**Conditionnement**      Coloris : Vert  
Emballages : Bouteilles 300 – 500 – 750 ml

- Applications**
- Calage et calfeutrement des menuiseries intérieures et extérieures
  - Isolations thermiques et acoustiques
  - Isolation et calfeutrement entre faux plafonds, plafonds et murs
  - Assainissement de constructions anciennes et travaux de rénovation
  - Pose de lit isolant pour tuiles
  - Obturation de passages de tuyaux et câbles
  - Calfeutrement entre éléments préfabriqués
  - Fabrication de décors (modélisme, spectacle, étalages, ...)

<b>Données techniques</b>	
<b>Gaz propulseur :</b>	Sans (H)CFC
<b>Poids spécifique :</b>	25/35 kg/m <sup>3</sup> (ISO 7390)
<b>Classe d'inflammabilité :</b>	B2 (DIN 4102-1) Allemagne B3 (DIN 4102-1) Autres pays
<b>Résistance à la température :</b>	-40 à +90°C
<b>Résistance à la traction :</b>	0,15 MPa
<b>Résistance à la flexion :</b>	0,28 MPa
<b>Résistance au cisaillement :</b>	0,48 MPa
<b>Résistance électrique :</b>	5 x 10 <sup>15</sup> Ohm
<b>Absorption d'eau :</b>	0,30 % volume
<b>Conductivité thermique :</b>	25-30 mW / K * m (DIN 52612)
<b>Perméabilité à L'air :</b>	<0,1 m <sup>3</sup> / [h*m (daPa) <sup>2/3</sup> ]
<b>Retrait linéaire à 15°C :</b>	1 % après 24 h
<b>Retrait linéaire à 20°C :</b>	Stable après 24 h
<b>Expansion linéaire à 70°C :</b>	2-3 % après 24 h
<b>Expansion linéaire à 100°C :</b>	3-5 % après 24 h
<b>Résistance aux U.V. :</b>	Faible, recouvrir la partie à l'air libre de peinture ou d'enduit
<b>Température d'application :</b>	+5°C à +35°C
<b>Pélliculation :</b>	10 à 15 min (à 23°C et 55% H.R.)
<b>Travaillable :</b>	60 à 100 min (à 23°C et 55% H.R.)
<b>Réticulation à cœur :</b>	5 h (cordon Ø 50 mm à 23° et 55% H.R.)
<b>Conservation :</b>	12 mois en emballage fermé d'origine, conservé au sec, entre +5 et +25°C <b>TOUJOURS TRANSPORTER ET STOCKER L'AÉROSOL DEBOUT, TÊTE EN HAUT</b>

### Mise en œuvre

**Supports :** Appliquer sur des surfaces propres, dépoussiérées, dégraissées et sans parties friables. Une légère humidification préalable des supports facilitera l'expansion et améliorera l'adhérence.

**Mise en peinture :** Bonne

<b>Largeur des joints :</b>	<b>Minimum (mm)</b>	8	<b>maximum (mm)</b>	40
-----------------------------	---------------------	---	---------------------	----





**Avertissement :** Bien secouer l'aérosol avant chaque usage. Projeter la mousse en tenant l'aérosol "tête en bas". Ne pas remplir complètement le joint, la mousse s'expande de 2 à 3 fois son volume initial en séchant. Les espaces importants (prof. et/ou larg. > 5 cm) devront être remplis en couches successives. Attendre au minimum le temps de pelliculage entre 2 couches. Les couches adhèrent entre elles sans problème. Ne convient pas pour les applications en immersion ni pour le remplissage de cavités de grand volume. Porter des gants, des lunettes de protection et des vêtements de travail. Ne pas exposer la bouteille à des températures > 50°C. Ne pas transporter ni conserver dans l'habitacle d'un véhicule. Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas fumer durant l'utilisation. Ne pas projeter vers une flamme, un corps incandescent ou source de chaleur. Même complètement vidé, ne pas percer ni brûler après usage.

**Rendement :** En expansion libre, 1 litre de mousse peut produire de 30 à 45 litres de mousse expansée suivant la température et l'humidité ambiante.

300 ml = environ 13 litres (23°C et 55% H.R.)

500 ml = environ 22 litres (23°C et 55% H.R.)

750 ml = environ 33 litres (23°C et 55% H.R.)

**Nettoyage mousse fraîche :** Directement au **ZWALUW UNIVERSAL PU CLEANER** ou **ZWALUW LINGETTES NETTOYANTES**

**Nettoyage mousse durcie :** Moyens mécaniques uniquement

**Nettoyage mains :** **ZWALUW LINGETTES NETTOYANTES**

**Fiche de sécurité** Disponible sur demande pour les utilisateurs professionnels



## Garantie et responsabilités :

Page 2/2

Den Braven garantit que ses produits, durant leur temps de conservation, correspondent aux spécifications de la fiche technique. La responsabilité de Den Braven n'excédera jamais celle précisée dans les conditions générales de vente. En aucun cas Den Braven n'acceptera de responsabilité dans aucun dommage d'aucune sorte. Les informations contenues dans la présente notice sont le résultat de nos tests et de notre expérience. Ces informations n'impliquent de notre part aucun engagement. Il est de l'entière responsabilité de l'utilisateur de s'assurer, par des tests personnels, que le produit convient à l'application qu'il compte mettre en œuvre.

Version : 100105