

UNIVERSAL FOAM

TOUJOURS EN ANGLAIS

- Convient pour une utilisation en toutes saisons
- Excellente adhérence
- Utilisation polyvalente
- Valeur d'isolation thermique et acoustique élevée

DESCRIPTION DU PRODUIT:

UNIVERSAL FOAM est une mousse de polyuréthane monocomposant prête à l'emploi pour diverses applications de construction.

Spécialement développée pour l'étanchéité et le remplissage durables des joints de raccordement, des joints, des fissures et des trous dans les murs intérieurs et extérieurs, les murs creux, les cloisons de séparation, les plafonds, les planchers et les pièces de toit.

APPLICATIONS:

Universal Foam est idéal pour:

- Installation de cadres de fenêtres et de portes
- Joints d'étanchéité et de jonction
- Isolation et passage des tuyaux
- Etanchéité des panneaux d'isolation thermique et acoustique
- Réduit l'impact des ponts thermiques

MANUEL D'UTILISATION:

Température de traitement: - 5 °C à + 30 °C (meilleur résultat à 20 °C)

Température de l'emballage: + 5 °C à + 25 °C (meilleur résultat à 20 °C) Si la température de l'emballage est inférieure à 5 °C, l'emballage doit être préchauffé à l'eau ou à l'air jusqu'à 30 °C maximum.



Règlements de surface: Éliminez la poussière, la graisse ou d'autres contaminants des surfaces. Si nécessaire, humidifiez les surfaces sèches avant d'utiliser Universal Foam pour de meilleurs résultats. Protégez les surfaces adjacentes avec du papier, une pellicule plastique ou tout autre matériau approprié.

Méthode d'application: Agitez vigoureusement l'emballage pendant au moins 30 secondes. Lors du montage du pistolet, il est important que l'emballage soit fixé à la verticale. (Ne pas retourner l'emballage sur le pistolet, mais retourner le pistolet sur l'emballage vertical).

Assurez-vous que le pistolet n'est pas dirigé vers d'autres personnes lors du remontage. La quantité de mousse qui sort du pistolet peut être déterminée en ajustant la gâchette du pistolet à l'arrière du pistolet. Pour de meilleurs résultats, il est possible, si nécessaire, d'humidifier légèrement chaque couche de mousse avec de l'eau.

Nettoyage: Pour éliminer la mousse non durcie ou nettoyer le pistolet d'application, Pro Part International recommande l'utilisation du nettoyant Foam & Gun.

(Numéro d'article 2075)

La mousse durcie doit être éliminée mécaniquement.

Stockage et durée de conservation: La durée de conservation est de 15 mois à compter de la date de production lorsqu'il est conservé dans un emballage non ouvert dans un endroit frais et sec entre + 5 °C et + 30 °C. L'emballage ne doit pas être stocké à une température supérieure à + 50 °C, à proximité de sources de chaleur ou à la lumière directe du soleil. Stockage et transport en position verticale.

Limitations: Universal Foam n'adhère pas aux surfaces en téflon, polyéthylène et silicone. La mousse durcie est sensible à la lumière UV / à la lumière directe du soleil et doit donc être recouverte d'un scellant opaque approprié, d'un enduit, d'une peinture ou d'un autre matériau.

Les règles de sécurité:

N'utilisez Universal Foam que dans des zones bien ventilées. Il est déconseillé de fumer pendant l'application! Si nécessaire, utilisez un équipement de protection. Garder hors de la portée des enfants. Voir l'étiquette et / ou la fiche de données de sécurité pour plus d'informations.

CARACTÉRISTIQUES:

-	Valeur:	Unité:
Sans adhérence (TM 1014)	8-12	Min
Temps de coupe (TM 1005)	<30	Min
Durcissement complet en joint (3x5cm à 23 ° C)	<8	Heures
Pression de polymérisation (TM 1009, sur surfaces mouillées)	<3	kPa
Expansion (TM 1010)	<60	%
Densité dans le joint (3x10cm -WGM106)	17-19	Kg/m ³
Résistance à la température de la mousse durcie	-50...+90	°C
Mousse durcie au feu (DIN 4102-1)	B3	-
Résistance à la traction/ allongement (TM 1018, surface sèche)	>140	kPa
Résistance à la traction/ allongement (TM 1011, surface mouillée)	>105	kPa
Résistance à la compression (TM 1011, surface mouillée)	>20	kPa
Résistance au cisaillement (TM 1012, surface mouillée)	>45	kPa
Conductivité thermique (EN 12667, TM 1020)	0,033	W/(m-K)
Indice de réduction du bruit R_{st,w} (EN ISO 10140)	62	dB
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN 12086)	<0,06	Mg/(m-h-Pa)

Les valeurs indiquées sont obtenues à + 23 °C et 50 % d'humidité relative, sauf indication contraire. Ces valeurs peuvent varier en fonction de facteurs environnementaux tels que la température, l'humidité et le type de substrat.