

**DUFAST FOAM ULTIMATE
VERSION PISTOLET
MOUSSE DE POLYURÉTHANNE
POUR PORTES ET FENÊTRES**

DESCRIPTION:



Dufast Foam Ultimate version pistolet est une mousse de polyuréthane à un composant qui réagit à l'humidité ambiante. Dufast Foam Ultimate est spécialisée pour isoler autour des portes et fenêtres. En plus de demeurer très flexible, Dufast Foam Ultimate peut être appliquée jusqu'à -10°C , forme une pellicule en moins de 4 minutes (21°C , 50 % H.R.) et sèche en moins de 15 minutes. Elle ne cause aucune distorsion.

De plus, **Dufast Foam version pistolet** remplit et scelle les interstices, les craques et les trous, élimine les courants d'air, coupe le son et isole avec un facteur R-5 par pouce carré. Il adhère à la plupart des surfaces de construction. **Dufast Foam version pistolet** est aussi utilisée pour les applications de plomberie, d'électricité et de construction.

PROPRIÉTÉS DE RENDEMENT:

- Excellente adhérence à la plupart des matériaux (à l'exception du PE/PP).
- Isolation thermique et acoustique élevée.
- Très bonne capacité de remplissage.
- Excellente capacité de montage.
- Dosage très précis.
- Application facile et rapide - économie de temps
- Excellentes propriétés aux températures froides. Elle peut être appliquée jusqu'à -10°C .
- Approuvé UL.
- Ne cause aucune distorsion. Taux d'expansion de 10%.
- Température d'application : jusqu'à -10°C .

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES:

Composé: Polyuréthane
Consistance: Mousse stable
Système de vulcanisation: Humidité ambiante
Formation d'une pellicule: 4 min. @ $21^{\circ}\text{C}/65\%$ H.R.
Temps de séchage: 10 - 15 min. @ $21^{\circ}\text{C}/65\%$ H.R.
.../2

Temps de vulcanisation: 15 minutes pour une bourrelet de 5cm
Rétrécissement: Aucun
Post-expansion: Aucune
Structure cellulaire: 80% cellules fermées
Densité relative: 25-35 kg/m³ (extrusion)
Résistance à la température: -40°C à 130°C (vulcanisé)
Caractéristique de la mousse: Thixotropique, ne s'affaisse pas
Classe/feu: B3 (DIN 4102, partie 2)
Facteur d'isolation: 0.032 Kcal/m.h.°C (lambda)
Force de rupture: 100 kPa
Perméabilité à la vapeur: 70g/m²/24 hre (DIN 53429)
Absorption à l'eau: 0.3 % vol. (DIN 53429)
Durée de vie: 9 mois dans des contenants non-ouverts
et entreposé dans un endroit frais et sec.
Facteur d'insonorisation: Jusqu'à 58 décibels

SPÉCIFICATIONS:

Conforme aux exigences CCMC 09431-R.
Rencontre les normes CA-25-4
Testé selon ASTM E-72
Conforme aux exigences EPA méthode 24
Approuvé UL, Classe 1
Rencontre les normes CAN/CGSB-51-GP-23M

APPLICATIONS:

- Assemblage des fenêtres et des cadres de portes
- Remplage des interstices et des trous
- Scellage de toutes les ouvertures sur les constructions de toits
- Formation d'un écran à l'épreuve du son
- Améliorer l'isolation thermique des systèmes de refroidissement
- À ne pas utiliser dans les endroits où l'air et l'humidité ambiante ne circule pas librement.

MODE D'UTILISATION:

Les substrats doivent être propres, exemptes de graisse et de poussières. L'humidification des surfaces améliore l'adhérence, la vulcanisation et la structure cellulaire.

Visser le bec de l'adaptateur de l'applicateur fermement sur la valve du contenant en prenant bien soin de ne pas activer la valve. Brasser le contenant vigoureusement pendant au moins une minute. Appuyer sur le levier pour libérer la mousse. Faire l'essai sur une surface expérimentale au préalable.

Pour un scellage efficace, remplir les cavités de 70 à 80 % autour des fenêtres et des portes pour permettre l'expansion de la mousse. Pour de meilleurs résultats, appliquer une couche de mousse de polyuréthane d'environ un pouce (4cm) à la fois. Laisser sécher de 10 à 15 minutes avant d'appliquer une autre couche. La mousse durcie peut être taillée ou sablée. Le produit doit être peint s'il est exposé au soleil.

Température d'application: -10°C à 30°C

L'excès de mousse doit être nettoyé immédiatement avant qu'il durcisse avec le nettoyant Dufoam ou un autre solvant.

ENTREPOSAGE ET UTILISATION:

- Si on n'a pas utilisé la totalité du contenant, le laisser sur l'applicateur dans un endroit frais et sec.
- Utiliser la totalité du contenant dans une période maximale de 20 jours de l'emploi initial.

PRÉCAUTIONS À PRENDRE:

Le contenant est sous pression. Protéger contre les sources de chaleur et ne pas exposer à des températures supérieures à 45°C. Ne pas brûler ou percer le contenant. Ne pas vaporiser le produit en direction du feu ou des substrats chauffés.

Porter des gants et des lunettes de sécurité avec protection latérale.

Pour de plus amples informations, n'hésitez pas à communiquer avec votre représentant technique.

IMPORTANT

Les renseignements et les recommandations contenus aux présentes sont issus de nos travaux de recherches et d'informations provenant d'autres sources fiables. Ces données ne s'appliquent qu'à produits et non lorsque ceux-ci sont utilisés avec d'autres produits. Nous croyons à la fiabilité de nos renseignements. Toutefois, aucune garantie n'est offerte en ce sens. La responsabilité incombe à l'acheteur de vérifier ces données selon ses propres conditions d'opération afin de s'assurer que celles-ci sont conformes à l'usage auquel le produit est destiné, ceci avant même de l'utiliser.