

PU Foam 2-in-1

Fiche technique

Fiche technique

Nom du produit : PU Foam 2-in-1

Date de création : 04 Nov 2022

Version: 1.2

Code de vente : 32516

Remplace: 1.1

Section 1 : Description générale

Mousse PU (polyuréthane) mono composante qui se dilate et se durcit avec l'humidité de l'air ambiant. De qualité professionnelle, elle est utilisable sur tous substrats utilisés dans les constructions courantes.

L'aérosol est équipé d'un système de diffusion innovant et remarquable qui permet une application manuelle ou pistolable. Usage réservé aux utilisateurs professionnels.

Section 2 : Caractéristiques

- Appropriée pour l'étanchéité, l'isolation, le remplissage et la fixation.
- Excellente adhérence sur tous les matériaux de construction courants.
- La mousse durcie peut être soit recouverte d'un enduit de finition soit d'une peinture.
- Application manuelle pour le remplissage des cavités.
- L'aérosol s'adapte sur un pistolet applicateur pour une utilisation plus précise
- S'expand jusqu'à 2/3 fois par rapport au volume appliqué.
- Excellentes propriétés d'isolation thermique et acoustique.

Section 3 : Applications

- Remplissage de toutes sortes de cavités dans une construction de bâtiment.
- Isolation des conduits
- Isolation thermiques et acoustiques
- Fixation d'éléments de construction.
- Confection de maquettes.

Section 4: Mode d'emploi

À partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle. Suivez la formation obligatoire de l'UE:

<https://www.safeusediisocyanates.eu/>

PU Foam 2-in-1

Fiche technique

Utilisation manuelle :

- Secouez bien l'aérosol.
- Fixer le tube flexible en prenant soin de positionner les ailettes en face des repères sur l'aérosol. Tourner d'un quart de tour en appuyant légèrement. Appuyer pour enclencher correctement le tube sur la valve.
- Humidifier légèrement les surfaces à traiter.
- Tenir l'aérosol tête en bas. Placer un doigt sur chacun des 2 côtés de la gâchette de diffusion et amorcer en appuyant sur la gâchette (ne pas incliner) toujours en maintenant l'aérosol tête en bas.
- Une fois l'aérosol amorcé, il peut être utilisé tous sens.

Utilisation avec un pistolet applicateur :

- Secouez bien.
- Visser l'aérosol sur le pistolet.
- Humidifier légèrement les surfaces à traiter.
- Régler le débit avec la vis de réglage du pistolet.
- Après le retrait d'un aérosol vide, nettoyer le pistolet avec le CRC PU Foam Cleaner.

Note : Nettoyer tout excès de produit non durci immédiatement avec le CRC PU Foam Cleaner. La mousse durcie ne peut être enlevée que par action mécanique.

Une fiche de sécurité (FDS) relative à la directive de l'UE 91/155/EEC et amendements est disponible pour tous les produits CRC.

Section 5 : Données typiques du produit (sans propulseur)

Couleur :	verte	
Classe de réaction au feu :	B3	DIN 4102-1
Température ambiante d'application:	-10°C à +35°C	
Remplissage maximum de la cavité :	application manuelle : 60%	
	avec pistolet : 80%	
Temps de séchage :	au toucher : 10 min	FEICA TM 1014
	à trancher : 45 min	FEICA TM 1005
Rendement (aérosol de 500ml)	FEICA TM 1003	
	Application manuelle : 23 litres	
	Avec pistolet : 30 litres	
Conductivité thermique	0.036 W/m.K	EN 12667
Résistance à la traction	Manuelle : 107 kPa	ISO 527
	Avec pistolet : 76 kPa	ISO 527

PU Foam 2-in-1

Fiche technique

Résistance à la température

permanente : -40°C à +90°C
temporaire : -40°C à +130°C

Conservation et stockage

A une température entre 5°C et 25°C.
En position debout, 18 mois dans son emballage
d'origine fermé, dans un endroit frais et sec.

Section 6 : Conditionnement

Aerosol 12x500 ML

Toutes les données dans cette publication sont basées sur l'expérience et les tests de laboratoire. Vu l'importante variété des conditions et des appareillages employés, ainsi que des facteurs humains imprévisibles qui peuvent avoir une influence importante sur les résultats de l'application, nous vous conseillons de vérifier la compatibilité du produit avant son utilisation. Toutes ces informations sont données suivant la plus grande objectivité, mais sans garantie de notre part exprimée ou implicite. Cette fiche technique peut déjà, à ce moment précis, être révisée pour des raisons liées à la législation, à la disponibilité des composants, ou à des expériences nouvellement acquises. La dernière version de cette fiche technique, qui est la seule valable, vous sera envoyée sur simple demande, ou peut être trouvée sur notre site Internet: www.crcind.com. Nous vous recommandons de vous enregistrer sur notre site Internet pour ce produit, afin de recevoir automatiquement chaque dernière version future.