



Coloris*
BLANC

*Coloris indicatif, l'impression papier ne permet pas une reproduction fidèle du coloris exact du produit.

Conditionnement en :
aérosol 2 en 1
de 500 ml et 750 ml

Température d'application :
-10°C ➔ +35°C

Tenue à la température :
-20°C ➔ +90°C (permanent)
-20°C ➔ +130°C (temporaire)

Temps de formation
de séchage :
au toucher : 15 min
à trancher : 60 min
à coeur : 24 h

Rendement (selon FEICA TM 1003) :
500 ml : 10 litres
750 ml : 15 litres

Date limite d'utilisation :
18 mois

Mise en peinture :
OUI (sous réserve d'essais préalables)

MX810

Mousse Expansive 0% isocyanate 2en1



Avantages



- ⊕ Ultra-isolante
- ⊕ Utilisation facile & propre
- ⊕ Ne déforme pas les supports

Description

MX810 est une mousse expansive nouvelle génération issue d'une technologie hybride polymère sans polyuréthane, 0% isocyanate. Elle a une densité élevée, ce qui lui donne une excellente isolation thermique et acoustique. Elle s'expande et durcit avec l'humidité de l'air et du support. C'est une mousse expansive de qualité professionnelle, qui convient sur tous les supports rencontrés dans la construction : béton, maçonnerie, pierre, plâtre, bois, béton de ciment et de fibres minérales, polystyrène, polyester, PVC rigide... Cet aérosol est équipé d'un système innovant 2 en 1, permettant une utilisation manuelle tête en bas ET pistolable. Pour le remplissage de cavités, nous recommandons l'utilisation manuelle avec la buse ; si une utilisation plus précise de la mousse est nécessaire, l'aérosol peut être vissé sur un pistolet pour mousse expansive comme le NEC+ illbruck AZ250.

Domaines d'application

MX810 s'utilise pour :

- le rebouchage de tout type de cavités : saignées de gaines électriques dans le mur, brèches dans la maçonnerie, coffrages...
- le calfeutrement au pourtour des tuyauteries, canalisations...
- toutes les applications de calfeutrement et d'isolation autour des châssis de portes et fenêtres, autour des caissons de volets roulants...(une fois expansée, la mousse n'exerce pas de pression et ne déforme pas les supports)
- l'isolation thermique et acoustique de cloisons, panneaux isolants, plaques ondulées, combles...
- la carrosserie, la confection de maquettes, le modélisme...

La mousse durcie peut être peinte, ou bien recouverte d'un enduit de finition.

Conditionnement

Code Art.	Coloris	Conditionnement	Code EAN unité	Unités/ carton	Unités/ palette
24307500AGA	Blanc	Aérosol 500 ml	3700242609142	12	624
24307750AGA	Blanc	Aérosol 750 ml	3700242609159	12	624



temco illbruck utilise des méthodes d'essai approuvées par FEICA, conçues pour fournir des résultats de tests transparents et reproductibles, afin de s'assurer que les clients aient une représentation précise des performances du produit. Les méthodes d'essai FEICA OCF sont disponibles à l'adresse suivante: <http://www.feica.com/our-industry/foam-technology-ocf>. FEICA est une association internationale représentant l'industrie européenne des mastics et colles, y compris les fabricants de mousse expansive mono-composante. Plus d'informations sur: www.feica.eu



MX810

Mousse Expansive

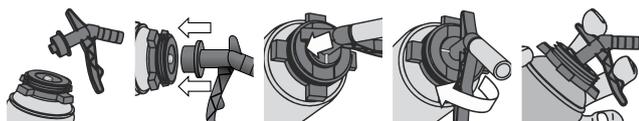
0% isocyanate

2en1

Mise en œuvre

MX810 doit être utilisée à une température comprise entre 0°C et +35°C. Humidifier les surfaces d'adhérence pour obtenir une mousse à structure cellulaire homogène et un durcissement plus rapide. Secouer vigoureusement l'aérosol 30 fois minimum avant utilisation.

Pour une utilisation manuelle : Retirer la protection en haut de l'aérosol. Suivre les explications des pictogrammes ci-dessous :



Toujours utiliser l'aérosol tête en bas. Pour faire sortir la mousse, appuyer légèrement sur la valve ; la quantité de mousse extrudée peut être dosée en actionnant plus ou moins le levier sur la valve.

Pour une utilisation pistolettée : Visser à fond l'aérosol sur le pistolet. Doser l'extrusion en appuyant légèrement sur la gâchette du pistolet et régler la quantité avec la vis de réglage. Remplir les cavités à 50% afin de laisser de la place pour l'expansion de la mousse. Pour les cavités importantes (plus de 5 cm de profondeur), il est préférable d'appliquer la mousse en plusieurs couches et d'humidifier entre chaque couche (attendre 30 minutes entre chaque couche). Après utilisation, nettoyer rapidement avec le nettoyant NEC+ illbruck AZ290 soit la valve et la buse (pour une utilisation manuelle), soit l'extérieur du pistolet et son embout (pour une utilisation pistolettée).

La mousse durcie ne peut être enlevée que mécaniquement (cutter, ponçage au papier de verre...). Il est donc vivement conseillé de protéger les sols, avec un film plastique ou du papier, dans les zones de travail.

Précautions

Danger. Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122 °F. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs	
		Pistolettée	Manuelle
Classe de réaction au feu	DIN 4102-1	B3	
Température limite d'application		aérosol : +10°C à +30°C ambiante : 0°C à +35°C ambiante : -10°C à +35°C	
Remplissage maximal du joint / de la cavité		50%	
Densité	LAB 015	25-35	32-42
Temps de séchage	FEICA TM 1014	au toucher : 15 min	
	FEICA TM 1005	à trancher : 60 min à cœur : 24 h	
Rendement	FEICA TM 1003	15 litres	10 litres
Conductivité thermique	EN 12667	0,036 W/m.K	
Résistance à la traction	ISO 527	38 kPa	87 kPa
Allongement à la rupture	ISO 527	12%	13%
Contrainte de compression à 10%	FEICA TM 1011	23 kPa	57 kPa
Résistance au cisaillement	FEICA TM 1012	31 kPa	35 kPa
Résistance à la température		<ul style="list-style-type: none"> • Permanent : -20°C à +90°C • Temporaire : -20°C à +130°C 	
Conservation & stockage		18 mois dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, entre +5°C et +25°C	

Avantages



- ⊕ Ultra-isolante
- ⊕ Utilisation facile & propre
- ⊕ Ne déforme pas les supports

Nota : Les renseignements techniques indiqués ne le sont qu'à titre d'informations générales et ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité concernant les applications et les conséquences. Il appartient à l'utilisateur de procéder à des essais préalables pour s'assurer qu'il convient à son emploi et de respecter les recommandations professionnelles et la législation.

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).