

Coloris\*

VERT

\*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 :  
-40°C ➔ +90°C (permanent)  
-40°C ➔ +130°C (temporaire)

Temps de séchage :  
au toucher : 10 min  
à trancher : 60 min  
à cœur : 24 h

Rendement (selon FEICA TM 1003) :

	Utilisation manuelle	Utilisation pistolable
500 ml	22 litres	30 litres
750 ml	33 litres	46 litres

Date limite d'utilisation :  
18 mois

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

MX610

Mousse PU  
2en1

Manuelle &amp; Pistolable



## Description

MX610 est une mousse polyuréthane mono composante, qui 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 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

MX610 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...
- 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
00050021VEZ	Vert	Aérosol 500 ml	3700242610469	12	624
00075021VEZ	Vert	Aérosol 750 ml	3700242610476	12	624

## Avantages

Tous sens :  
utilisation 360°

- ⊕ Excellente isolation thermique & acoustique
- ⊕ Expansion élevée
- ⊕ Peut se peindre



tremco 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](http://www.feica.eu)



## Mise en œuvre

MX610 doit être utilisée à une température comprise entre -10°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 20 à 30 fois avant utilisation.

Pour une utilisation manuelle : Retirer la protection en haut de l'aérosol. Suivre les explications des pictogrammes ci-dessous : mettre picto). 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 pistolable : 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. Si utilisation manuelle, remplir les cavités à 50% afin de laisser de la place pour l'expansion de la mousse. Si utilisation pistolable, remplir à 80%. 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 pistolable). 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. Contient : diisocyanate de diphenylméthane, isomères et homologues. Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Nocif par inhalation. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut provoquer une allergie cutanée. Susceptible de provoquer le cancer. Peut irriter les voies respiratoires. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. 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 de symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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. Les personnes déjà sensibilisées aux diisocyanates peuvent développer des réactions allergiques en utilisant ce produit. Il est conseillé aux personnes souffrant d'asthme, d'eczéma ou de réactions cutanées d'éviter le contact, y compris cutané, avec ce produit. Ce produit ne doit pas être utilisé dans les lieux insuffisamment ventilés, sauf avec un masque de protection équipé d'un filtre antigaz adapté (de type A1 répondant à la norme EN 14387).

## Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs	
		Pistolable	Manuelle
Utilisation			
Classe de réaction au feu	DIN 4102-1	B3	
Température limite d'application		• Aérosol : +10°C à +30°C • Ambiante : -10°C à +35°C	
Remplissage maximal du joint / de la cavité		80%	60%
Densité	LAB 015	15-25	20-30
Temps de séchage	FEICA TM 1014	au toucher : 10 min	
	FEICA TM 1005	à trancher : 45 min	
		à cœur : 24 h	
Rendement	FEICA TM 1003	aérosol 750ml : 46 litres	aérosol 750ml : 35 litres
		aérosol 500ml : 30 litres	aérosol 500ml : 23 litres
Conductivité thermique	EN 12667	0,036 W/m.K	
Résistance à la traction	ISO 527	76 kPa	107 kPa
Allongement à la rupture	ISO 527	21%	
Contrainte de compression à 10%	FEICA TM 1011	34 kPa	44 kPa
Résistance au cisaillement	FEICA TM 1012	55 kPa	58 kPa
Résistance à la température		• Permanent : -40°C à +90°C • Temporaire : -40°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	

BÂTIMENT

ISOLATION

# MX610

## Mousse PU 2en1

### Manuelle & Pistolable

Tous sens :  
utilisation 360°

## Avantages

- ⊕ Excellente isolation thermique & acoustique
- ⊕ Expansion élevée
- ⊕ Peut se peindre

Nota : Les renseignements techniques indiqués ne 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).