



# ELCH PRO Mousse Expansive

Mousse expansive



## DESTINATIONS

**ELCH PRO Mousse Expansive** est une nouvelle mousse présentant une teneur réduite en MDI et d'excellentes caractéristiques.

La mousse auto-expansive a une excellente adhérence sur le bois, le béton, la pierre et la plupart des autres matériaux de construction, à l'exception du polyéthylène, du Teflon® et d'autres plastiques.

- Montage de portes
- Remplissage de cavités
- Etanchéité des ouvertures dans les constructions de toiture et les matériaux d'isolation
- Création d'écrans insonorisés
- Remplissage de cavités autour des tuyaux
- Fixation et isolation des murs, des tuiles, etc

## BÉNÉFICES

- **Isolation thermique et acoustique maximale**
- **Resistance à l'humidité**
- **Résistance au vieillissement**
- **Resistance à l'humidité**

- **Adhérence multi-support** : convient pour la plupart des matériaux de construction
- **Recouvrable** : peut-être peinte, poncée, découpée et enduite après durcissement à cœur
- **Sans émission d'isocyanates** (\*Sans émission d'isocyanates dans l'air lors de l'extrusion de la mousse. Teneur en isocyanate dans la formule inférieure à 0,1%)

## CARACTERISTIQUES

Conditionnement	300ml, 345ml
Couleur	Blanc
Sec au touché	4-6 min
Durcissement à cœur	40-50 min
Peut être coupé	Après environ 2heures
Rendement	12L, 15L
Résistance aux températures	-40 °C ... +80 °C

FICHE TECHNIQUE

Base Product Local Name

Mise à jour : Novembre 2022



Stockage	12 mois dans un endroit frais et sec
Insonorisation EN ISO 10140	60 dB
Densité TM 1002 :2014	18-22kg/m <sup>3</sup>
Force de compression 10% EN 17333-4	20 - 30 kPa
Conductivité thermique DIN EN 12667:2001	$\Lambda=0.035$ W/m.k
Force de compression 10% EN 17333-4	75-85 kPa   ca 120%
Largeur de joint maximale EN 17333-4	4cm testé conditions : +5°C
Classe feu EN 13501-1	B3

## MISE EN OEUVRE

- **L'aérosol doit être conservé à température ambiante au moins 12h avant l'application.**
- **Secouer l'aérosol vigoureusement environ 20 fois.**
- **Retirer le capuchon en plastique de l'aérosol et visser l'embout plastique hermétiquement sur l'aérosol. Il est recommandé de garder l'aérosol tête en bas pendant l'application. Si le produit n'est appliqué en position tête en bas, il est nécessaire de le secouer davantage.**
- **Le produit doit être appliqué sur surfaces propres, exempt de poussière et d'huile. Les surfaces peuvent être humides, mais pas glacées/gelées.**
- **La dose d'Elch Mousse Expansive est réglable en appuyant sur le déclencheur de la valve. Étant donné que la mousse se développe de 2 à 2,5 fois après séchage, il est nécessaire de prévoir un espace libre pour l'expansion. Plus la température est faible, plus le temps de séchage est long (en raison de la baisse du taux d'humidité), il est donc recommandé de ne pas toucher ou découper la mousse pendant ce temps.**
- **La mousse expansée doit être protégée de la lumière directe du soleil. Humidifier les surfaces améliore l'adhérence de la mousse et la structure cellulaire de la mousse expansée. S'il y a plus de 5 minutes de pause au cours de l'application, la buse et la valve doivent être nettoyées. Les taches de mousse fraîche peuvent être nettoyées en utilisant de l'acétone. La mousse expansée ne peut être enlevée que mécaniquement.**



## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Les traces de mousse fraîche doivent être immédiatement nettoyées avec Rubson CL 12 ou de l'acétone.
- Nettoyer rapidement le pistolet avec Rubson CL12 ou de l'acétone.
- Après séchage, utiliser un grattoir, une spatule ou du papier de verre. Extérieur, il est recommandé de recouvrir la mousse Rebouche et Isole par une peinture, un enduit...
- Plus la température est faible, plus le temps de durcissement est long (en raison d'une hygrométrie ambiante plus faible).
- La mousse expansée doit être protégée de la lumière directe du soleil.
- S'il y a plus de 5 minutes de pause au cours de l'application, l'embout et la valve doivent être nettoyés.
- Ne peut être utilisée en produit de calfeutrement étanche.
- Le port de gants et de vêtements de protection est fortement recommandé pour éviter le contact de la mousse avec la peau.
- Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'ignition. Ne pas fumer.
- Rubson Isole doit être protégée des rayonnements Ultra-violet après expansion complète.
- Elle ne peut assurer seule l'étanchéité à l'eau.
- Ne pas appliquer sur des surfaces gelées.
- Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas respirer les vapeurs. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
- Utiliser seulement dans les zones bien ventilées. Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Contient des isocyanates. Voir les informations contenues dans la Fiche de Données de Sécurité. Récipient sous pression.
- A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50° C.

Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels au 09 69 32 09 30 ou sur le site <http://mysds.henkel.com>

*Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de la réglementation et de nos connaissances. Etant donné la diversité des matériaux et des méthodes de travail, ces informations ne peuvent constituer que des recommandations, et ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé. Par conséquent le présent document ne saurait engager la responsabilité de Henkel France pour toute utilisation du produit non conformes aux recommandations visées dans le présent document et/ou en cas d'atteinte à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. Il appartient aux utilisateurs de s'assurer du respect de la législation et réglementation locale.*

FICHE TECHNIQUE

Base Product Local Name

Mise à jour : Novembre 2022



*La société Henkel France garantit que ses produits respectent ses spécifications de vente. Les utilisateurs sont invités à vérifier qu'ils sont en possession de la dernière version du présent document, la société Henkel France étant à leur disposition pour fournir toute information complémentaire*

---

**HENKEL France**

161, rue de Silly

92100 Boulogne-Billancourt

Tél. : 09 69 32 09 30 (appel non surtaxé)

---

FICHE TECHNIQUE

Base Product Local Name

Mise à jour : Novembre 2022