



MOUSSE B1 COUPE FEU PISTOLABLE 750ML



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE DE MOUSSE

Résistante au feu

TOUTES LES RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCES	CONTENANCE (ML)	MODELE	CONDITIONNEMENT
X065701	750	Cartouche	1 pièce
X0657011	750	Cartouche	Carton de 12

DESCRIPTION

La mousse B1 coupe feu pistolable 750 ml est une mousse polyuréthane monocomposant modifiée à faible expansion, spécialement formulée pour les zones nécessitant une résistance accrue au feu. À base de polyuréthane modifié, elle durcit par réaction avec l'humidité de l'air et offre des caractéristiques coupe-feu exceptionnelles avec une expansion contrôlée de 30 à 50 %, garantissant une précision d'application.

Applications principales :

- Calfeutrement de traversées de gaines et câbles
- Isolation autour de portes coupe-feu, coffrages, conduits, etc.
- **Scellement dans les zones à risque incendie** : voûtes, passages techniques, cloisons, etc.
- **Compatible tous matériaux** : bois, béton, brique, plâtre, métal, verre, aluminium, béton cellulaire...

Utilisation professionnelle avec pistolet :

- Application plus précise, rapide et propre qu'avec une buse standard
- Moins de gaspillage, dosage contrôlé
- Pas d'écoulement intempestif

- **Gain de temps** : changement rapide de cartouche
- Idéal pour les usages répétitifs et intensifs sur chantier

Certifications & normes feu :

- **DIN 4102-1 B1** : mousse classée difficilement inflammable
- **EN 13501-1 B-s1, d0** : très faible émission de fumée
- **EN 13501-2 EI 240** : coupe-feu 240 minutes
- **BS 476 part 20** : conformité aux normes anglaises
- **GEV-EMICODE EC-1 PLUS** : très faibles émissions COV
- **Certifire** : certification internationale coupe-feu

Performances techniques :

- **Volume extrudé (EN 17333-1)** : 42 à 47 litres (mousse libre)
- **Densité** : 18–22 kg/m³
- **Température d'application** : min. +5 °C (surface), 20–25 °C (aérosol optimal)
- **Temps hors poisse** : 5–10 min
- **Découpe possible** : après 20–25 min
- **Durcissement total** : 1,5 à 5 h selon température/humidité
- **Stabilité dimensionnelle (EN 17333-2)** : max. ±5 %
- **Résistance à la température** : -40 °C à +90 °C
- **Absorption d'eau (DIN 5348)** : max. 1 vol. %
- **Conductivité thermique (EN 17333-5)** : 0,036 W/(m·K)
- **Résistance à la compression (EN 17333-4)** : 0,04–0,05 MPa
- **Résistance à la traction (EN 17333-4)** : 0,12–0,14 MPa
- **Allongement à la rupture** : 15–20 %

Conseils d'application :

1. Bien agiter la cartouche avant usage.
2. Visser sur le pistolet applicateur avec valve vers le bas.
3. Régler le débit à l'aide de la vis de réglage à l'arrière du pistolet.
4. Appliquer verticalement pour un rendement optimal.
5. Humidifier les supports avant application pour améliorer l'adhérence et le durcissement.
6. Ne jamais exposer la mousse durcie aux UV sans protection (enduit, peinture...).

Conditionnements :

- À l'unité
- Carton de 12 cartouches

Stockage :

- Jusqu'à 12 mois entre +5 °C et +25 °C
- Peut supporter brièvement des températures plus basses (transport)
- Stocker debout pour éviter tout durcissement dans la valve

Santé, sécurité & environnement :

- Fiche de données de sécurité disponible sur notre site
- Utiliser des gants, lunettes de protection et bien ventiler la zone
- **Mousse durcie** : retrait uniquement mécanique

- **Mousse fraîche** : nettoyage au nettoyant mousse PU

Information importante : réglementation REACH et formation obligatoire

Une nouvelle restriction a été adoptée dans le cadre du règlement REACH de l'Union européenne, visant à améliorer la protection de la santé humaine et de l'environnement face aux risques liés aux produits chimiques.

Depuis le 4 août 2020, une restriction sur les diisocyanates est en vigueur. Elle impose une formation obligatoire pour toute personne utilisant des produits en contenant, en raison de risques potentiels de sensibilisation cutanée et respiratoire.

Obligation à partir du 24 août 2023 :

- Tous les utilisateurs professionnels ou industriels de produits contenant plus de 0,1 % de diisocyanates monomériques doivent avoir suivi une formation certifiée et réussi un examen final.
- La formation doit être dispensée par un expert en santé et sécurité au travail.
- Les employeurs doivent conserver les preuves de formation à jour.

Plateformes de formation officielles :

- **Formation multilingue disponible sur** : <https://safeusediisocyanates.eu/>
- **Supports spécifiques pour les colles/mastics** : <https://www.feica.eu/PUinfo>

Cette exigence concerne directement l'usage de cette mousse PU GUN, et son respect est obligatoire pour tout utilisateur professionnel.