



DESCRIPTION

La **Mousse Tecsel®** est un polyuréthane mono-composant auto-expansif hautement résistant au feu.

En présence de feu, la **Mousse Tecsel®** s'étend, en évitant ainsi la propagation des gaz et en restreignant l'augmentation de la température à travers des différents cloisonnements des bâtiments.

La résistance au feu qui fournit la mousse dépend des dimensions du joint ou des caractéristiques des enfoncements à protéger.

TESTS

La **Mousse Tecsel®** a été testée selon la réglementation européenne **UNE 1366-4, UNE EN 1366-3**, numéro d'essai **264451** de CIDEMCO, selon la réglementation britannique **BS 476: Part 20**, selon réglementation belge **NBN 713.020** et selon réglementation australienne **AS 1530.4 et AS 4072.1**.

MOUSSE TECSEL POLYURÉTHANE MONO COMPOSANT AUTOEXPANSIF. MAXIMUM LARGUEUR 30 mm

Parement vertical

Largeur	Fond	Remplissage	Classement
10	190	-	EI180
20	190	-	EI120
30	190	-	EI120
10	70	LR	EI120

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Base	Polyuréthane
Consistance	Mousse stable
Système de séchage	Polymérisation par l'humidité de l'air
N'est plus collante à*	8 min.
Temps de séchage	20-25 min.
Temps de durcissement*	2 heures
Contraction	Aucune
Expansion ultérieur	Aucune
Structure cellulaire	Fine avec 70% à 80% de ses cellules fermées
Densité	25 kg/m ³ (une fois extrudée et complètement sèche).
Plage de températures	-40 °C à +90 °C (durci).
Rendement approximatif	1.000 ml dan 35 - 40 l de mousse (normal).
Caractère moussant	Thixotropique, ne s'effondre pas

* Ces valeurs peuvent changer à cause des facteurs comme la température, l'épaisseur de la couche et le substrat. Les données visées ont été prises à 20°C et 65% H.R.

APPLICATION ET USAGE

La **Mousse Tecsel®** est un produit d'étanchéité avec une excellente adhérence sur la plupart des matériaux présents dans la construction. Ne pas appliquer sur PP et PE.

Avant d'appliquer la **Mousse Tecsel®**, on doit s'assurer que les substrats soient propres et secs. Nettoyer le parement avec des dissolvants non gras, si nécessaire. Il est souhaitable d'humecter le support avant l'application, cela favorisera l'adhérence et le séchage.

Avant l'application on doit placer l'adaptateur dans la valve et remuer l'aérosol pendant 20 secondes. Placer le récipient boca vers le bas et appliquer dans toutes les directions.

La **Mousse Tecsel®** s'applique sur les joints, enfoncements et cavités se utiliza présents dans:

- Cadres des fenêtres et portes.
- Pénétrations des câbles, chemins et conduits.
- Unions entre plafonds et murs.
- Remplissage entre éléments constructifs.
- Isolement thermique dans des chambres.

Le produit en excès peut être éliminé mécaniquement. Utiliser de l'acétone ou similaire pour enlever la **Mousse Tecsel®** des surfaces poreuses.

La température d'application est entre 5 °C et 35 °C.

Le produit complètement sec peut être peint (limitations propres du polyuréthane).

RENDEMENT ET PRESENTATION

La **Mousse Tecsel®** est fournie en aérosol de 750ml.

Rendement: 1000 ml donnent 35-40 litres de mousse.

STOCKAGE

Stocker en position verticale dans endroits secs entre 5°C et 30°C.

Éviter le contact direct avec la lumière du jour.

Expiration: 18 mois.

SÉCURITÉ ET SANTÉ

On doit tenir compte de ces considérations quand on utilise la **Mousse Tecsel®**:

- Éviter le contact avec la peau ou les muqueuses. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 5 minutes. Si les phénomènes irritatifs persistent, consulter un médecin.
- Il faut porter des gants pour la protection des mains. En cas de contact, laver avec de l'acétone.
- Porter un masque en cas d'exposition aux vapeurs.

Les gaz à effet de serre présents dans la mousse sont inoffensifs pour la couche d'ozone.

Récipient sous pression, ne pas percer ni exposer à la chaleur ou les flammes. Protéger des rayons du soleil et ne pas appliquer sur des objets incandescents.