PERIMETRE
Quand le bâtiment va !

MOUSSE POLUYRÉTHANE COUPE FEU 4 HEURES



BURN OUT

PROPRIETES

BURN OUT est **une mousse polyuréthane mono-composante** dotée d 'une très **grande résistante au feu (plus haut classement européen)** : **coupe-feu jusqu'à 240 minutes**. **BURN OUT** a obtenu le meilleur classement possible pour les mousses polyuréthanes monocomposant :

1. **Classement au feu B1 (norme DIN 4102) :** DIFFICILEMENT INFLAMMABLE
2. **Classement EUROCLASSE (norme EN 13501-1) : B-S1,D0**
   - B: Classement au feu : Contribution très limitée au feu
   - S1: Production de fumée très faible ou nulle
   - D0: Aucune goutelette ou particule ne détache en contact avec feu
3. **Classement de résistance au feu:** (norme EN 13501-2): **240 minutes. Niveau européen le plus élevé.**
   BURN OUT peut être appliqué pour le calfeutrage des joints dans les murs coupe-feu, l'installation de portes et fenêtres coupe-feu, et autres travaux d'étanchéité dans des endroits où une résistance au feu accrue des matériaux de construction est requise en neuf ou rénovation :

-Traversées de dalles et de voiles séparatifs :

- Autour des gaines
- Tuyauteries métalliques
- Traverse de paroi sans cables electriques

-Joints linéaires et joints de dilatation :

- Jonctions entre planchers et voiles bétons
- Entre éléments préfabriqués de maçonnerie

-Périphérie des blocs-portes et trappes coupe-feu :

- Pour le calfeutrement et l'étanchéité entre le dormant (bâti) de la porte et la maçonnerie.

BURN OUT bénéficie également d'une **très bonne résistance à l'eau**. Lors de l'application **BURN OUT** s'expanse très peu et forme une bonne isolation thermique et acoustique. Une fois polymérisé, **BURN OUT** peut être coupée, sciée, enduite et peinte.
BURN OUT est compatible avec tous les matériaux construction les plus courants tels que le bois, le béton, la brique, le plâtre, le métal, le polystyrène (EPS et XPS), le polyuréthane...

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Température d'application : **+5°C - +30°C**
Système de durcissement : **Réaction par humidité**
Coefficient de diffusion de vapeur (EN12086) : **11 µ**
Force de traction (EN17333-4) : > 7.5N/ cm²
Allongement à la rupture (EN17333-4) : 19 %
Rendement en mousse (EN17333-1) : **40 - 45 L**
Rendement en mousse en joint : 3x5 : **18cm**
Sec au toucher (EN17333-3) : **10 min**
Peut être découpé (EN17333-3) : < 30 min
Conductivité thermique (EN 12667, EN17333-5) : 0.03 W/mk
Réduction du son index Rw (EN ISO 10140) : 62 dB
Résistance au cisaillement (EN17333-4) : 3.5 N/cm²

MISE EN ŒUVRE

- Porter des gants et des lunettes de sécurité.
- Bien ventiler les endroits durant l'application et le durcissement.

Les surfaces doivent être exemptes de poussière et de graisse.

- Préhumidifiez toujours les surfaces, car la mousse se dilate grâce à l'humidité.
- Agiter vigoureusement l'aérosol au moins 20 fois avant utilisation.
- Tenir la bombe à l'envers lors de l'extrusion de la mousse.
- Régler le débit en actionnant la vis de réglage et la gâchette ou avec l'adaptateur.
- Remplir les joints et cavités à 60-70%. Pour les joints plus larges, appliquer en plusieurs couches et humidifier entre les couches.
- Couper l'excédent de mousse après durcissement.

Nettoyage de mousse fraîche **PUR CLEANER**.
Nettoyage de mousse durcie par avec **DRYFOAM** ou **DECABIO**.

SECURITE D'EMPLOI

Consulter les informations de sécurité sur l'emballage et la fiche de données de sécurité disponible sur: www.perimetre.pro

Pour un usage professionnel, une formation PU est obligatoire depuis le 24/08/2023.

Plus d'informations, contacter votre commercial **PERIMETRE** ou le siège de la société **PERIMETRE**.

Stocker les bombes en position verticale pour éviter le blocage des valves.

Retrouvez nos vidéos sur notre chaîne youtube « Périmètre Bâtiment »

Produit à usage strictement professionnel.Fiche de Sécurité disponible sur notre site Internet www.perimetre.pro , rubrique « Produits ».

Cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes concernant ce produit. Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine. Notre garantie ne saurait excéder le remplacement d'un produit reconnu défectueux dans un délai d'une année après sa livraison DLU 1 AN **20/10/2026**