PENOSIL

FICHE TECHNIQUE

# PENOSIL NuisiBlock Foam 299

Mousse de remplissage répulsive manuelle

Mousse polyuréthane mono-composante, prête à l'emploi, à usage manuel pour le remplissage de trous, de cavités. Le calfeutrement de joints de pénétrations, de joints de liaison et de fissures. Contient des additifs répulsifs contre les souris et les insectes y compris les termites. La mousse a une excellente expansion pour un remplissage efficace. Adhérant parfaitement à la plupart des matériaux comme le bois, le béton, la pierre, le plâtre, le métal, le PVC et le polystyrène.




## Avantages

- Contient des additifs répulsifs pour les souris, insectes & nuisibles
- Efficacité totale contre les termites (test FCBA)
- Bonne expansion du volume pour un remplissage efficace Haut
- rendement un aérosol donne 15 Litres de volume expansé
- Valeur d'isolation thermique et acoustique élevée
- Assure une bonne étanchéité à l'air

## Domaines d'application

- Empêcher les souris, les termites et les insectes d'entrer dans la maison.
- Remplissage des trous.
- Isolation des pénétrations.
- Calfeutrement des trous et fissures.
- Réduire l'impact des ponts thermiques.

## Couleur

Jaune clair.

## Emballage

Aérosol de 365ml, 12 unités par carton.

## Conditions de conservation

La durée de conservation garantie est de 12 mois à compter de la date de production si stockée dans un emballage non ouvert dans un endroit frais et sec entre +5 °C et +30 °C. Ne pas exposer à une température supérieure à +50°C, ne pas conserver à proximité de sources de chaleur ou à la lumière directe du soleil.
Stocker et transporter en position verticale.
Sécurisez les canettes avant le transport.

## Classifications techniques et certificats

- La EMICODE® EC 1 Plus - very low emission
- Test FCBA : n°401/22/069Z Effet barrière anti-termite Selon XP X41-550
- Classement selon la réglementation française sur les émissions de COV : A+

# PENOSIL NuisiBlock Foam 299

## Données techniques

| Propriétés | Valeur | Unité |
|---|---|---|
| Sec au toucher (EN 17333-3) | 8...12 | min |
| Temps de coupe (cordon de 30 mm, EN 17333-3) | <50 | min |
| Totalement durci dans le joint, 3x5 cm (+23 °C) | <16 | h |
| Pression de durcissement (EN 17333-2, surfaces humides) | <4,5 | kPa |
| Post expansion (EN 17333-2) | <150 | % |
| Densité du joint 3x10cm (WGM106) | 23...27 | kg/m³ |
| Stabilité dimensionnelle (EN 17333-2, surfaces humides) | <5 | % |
| Résistance à la température de la mousse durcie | -50...+90 | °C |
| Classement de la réaction au feu (EN 13501-1) | F | |
| Classe au feu de la mousse durcie (DIN 4102-1) | B3 | |
| Résistance à la traction / élongation (EN 17333-4, surfaces humides) | >90/19 | kPa / % |
| Force de compression (EN 17333-4, surfaces humides) | >30 | kPa |
| Résistance au cisaillement (EN 17333-4, surfaces humides) | >40 | kPa |
| Conductivité thermique (EN 12667, EN 17333-5) | 0,033 | W/(m·K) |
| Indice de réduction du bruit Rst,w (EN ISO 10140) | 62 | dB |
| Perméabilité à la vapeur d'eau (EN 12086) | <0,04 | mg/(m·h·Pa) |
| Rendement de mousse (EN 17333-1), pour un taux de remplissage de 750 ml | 30.8 | l |

Les valeurs spécifiées ont été obtenues à +23 °C et 50 % d'humidité relative, sauf indication contraire. Ces valeurs peuvent varier en fonction de facteurs environnementaux tels que la température, l'humidité et le type de supports.

## Instructions d'application

### Conditions d'application

Température de l'air pendant l'utilisation : +5°C à +30°C. Assurez-vous que la température ambiante reste dans cette plage jusqu'à ce que la mousse soit complètement durcie. Température de l'aérosol pendant l'application : +10°C à +25°C, meilleurs résultats à +20°C.

### Préparation des surfaces

Enlevez la poussière, les particules libres et les taches d'huile des surfaces. Humidifiez le substrat sec pour obtenir de meilleurs résultats. Protégez les surfaces adjacentes avec du papier, du film plastique ou un autre matériau approprié. Si nécessaire, ajoutez une protection supplémentaire à l'extérieur pour vous protéger contre les intempéries (contre la pluie, le vent, etc.).

### Méthode d'application

Secouez vigoureusement la boîte au moins 20 fois. Retirez le capuchon. Tenez la boîte de mousse en position verticale avec la valve vers le haut. Vissez fermement la canule sur la valve du boîtier. Tenez la boîte à l'envers lors de l'extrusion du produit. La sortie de mousse peut être ajustée avec la canule. Remplissez les joints jusqu'à environ 50%, à mesure que la mousse se dilate. En cas de joints plus gros, appliquez de la mousse en plusieurs couches et humidifiez légèrement entre chaque couche pour un meilleur résultat. L'excès de mousse peut être coupé après avoir complètement durci.

# PENOSIL NuisiBlock Foam 299

## Nettoyage

La mousse non durcie peut être enlevée avec de l'acétone ou notre Cleaner 949. La mousse durcie peut être enlevée mécaniquement.

## Limites

- La mousse PU n'adhère pas aux surfaces en téflon, en polyéthylène et en silicone.
- La mousse durcie est sensible aux rayons UV et à la lumière directe du soleil et doit donc êtrerecouverte d'un scellant opaque, d'une charge, d'une peinture ou d'un autre matériau approprié. Nepas couvrir avant que la mousse ne durcisse complètement.
- Les éléments de construction plus légers doivent être fermement fixés avant l'application de la mousseen raison de la dilatation haute du poteau de la formule.
- Veuillez respecter la date d'expiration!

## Règles de sécurité

Aérosol sous pression. Utiliser uniquement dans des endroits bien ventilés. Ne fumez pas pendant l'application! Utilisez un équipement de protection au besoin. Tenir hors de la portée des enfants. Voir l'étiquette et la fiche de données de sécurité (FDS) pour plus d'informations

Note: Les instructions de la présente documentation sont basées sur des tests effectués par le fabricant et sont présentées de bonne foi. En raison des variations de matériaux et de substrats ainsi que des différentes possibilités d'application qui échappent à notre contrôle, le fabricant n'est pas responsable des résultats obtenus. Dans tous les cas, il est recommandé de tester l'adéquation du produit sur le lieu d'application. Le fabricant se réserve le droit de modifier les produits sans préavis. Ce TDS remplace et remplace toutes les fiches techniques précédentes sur le même produit.

07-04-2026 17:47:01

Wolf Group France sarl
Z.I. Rue Pierre et Marie Curie
59147 Gondecourt,
France

tel: 03 20 38 25 54
fax: 03 20 38 29 67
info.fr@wolf-group.com