

# Parafoam FR NBS

1/2 Coupe feu jusqu'aux 240 min, testé selon EN 1366-4 :2006 & A1 :2010

## DESCRIPTION

Mousse de polyuréthane mono composante, à durcissement par humidité. Pose avec pistolet NBS. Parafoam FR NBS offre une résistance au feu jusqu'aux 240 min. en cas d'application entre des matériels minéraux. Peut être coupée et sciée.

## APPLICATIONS

Etancher, isoler et remplir les joints, là ou la résistance au feu est importante, par exemple. :

- liaison mur-plafond
- entre éléments préfabriqués

Excellente adhérence sur béton, maçonnerie, pierre, enduit, fibrociment, métaux et la plupart des matières plastiques, polystyrène, mousse PU, polyester, PVC et bois dur et tendre. N'adhère pas sur polyéthylène et silicones.

## PROPRIETES

- qualité professionnelle
- dosage très précis avec pistolet NBS
- action de la polymérisation par humidité
- excellente adhérence sur presque tous supports
- résistant à l'humidité, à la chaleur et à beaucoup de produits chimiques
- sans HCFC (ne nuit pas à la couche d'ozone)
- accepte les enduits et les peintures
- non résistant aux UV
- nouvelle valve de sécurité en plastique : pas d'intrusion d'humidité, pas de durcissement derrière la valve (pas de réaction de l'humidité avec prépolymère).
- conservation en position verticale et horizontale
- conservation prolongée de 21 mois.

## SUPPORTS

Les supports doivent être hors poussière et exempts de matière grasse. Toujours pré-humidifier les supports poreux.

## MODE D'EMPLOI

Secouer vigoureusement l'aérosol 20 à 30 fois. Oter le capuchon de protection. Doser prudemment. Régler la quantité en actionnant la vis de réglage et la gâchette. Remplir les cavités à 70%. Moussage par bande: humidifier entre les couches. (Voir étiquette sur l'aérosol).

## NETTOYAGE

La mousse fraîche peut être enlevée avec le Parafoam Gun & Spray Cleaner. La mousse durcie peut être coupée et enduite. La reste de la mousse durcie peut être enlevée par le Décapant PU.

## CONDITIONNEMENT

750 ml en aérosol

## CONSERVATION

Au maximum 21 mois à l'abri, au sec et verticalement.

## AGREMENTS TECHNIQUES

- Parafoam FR NBS a été testé selon la norme selon EN 1366-4 :2006 + A1 :2010 et classifié selon EN13501-2 :2009+A1 :2010, pour application en joints linéaires ignifuges. On a obtenu une résistance au feu jusqu'aux 240 min, dépendant de la forme spécifique du joint linéaire.

- AFITI Classification report nr 2132T10-15. AFITI Technical report nr 2132T10-8 sup3.

Etiquetage en émission de polluants volatils des produits de construction et décoration



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## SECURITE

Voir fiche de données de sécurité.

Roterijstraat 201-203 – 8793 WAREGEM – BELGIUM  
T: +32 (0)56 62 70 51 – F: +32 (0)56 60 95 68  
info@dl-chem.com – www.dl-chem.com

**DL CHEMICALS**  
Since 1936  
Manufacturer of Sealants

Rév. 4  
032015

Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convient à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

# Parafoam FR NBS

2/2 Coupe feu jusqu'aux 240 min, testé selon EN 1366-4 :2006 & A1 :2010

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Base	Polyuréthane-prépolymère
Système	Réaction par humidité
Caractère	Flexible
Densité	12-14 kg/m <sup>3</sup>
Volume mousse	± 40-45 litres
Réaction au feu	Coupe feu au max 240 min (EN 1366-4:2006 & A1 :2010)
Classe de matériau de construction	B1 (DIN 4102) B, s1, d0 (EN13501-1 :2007+A1 :2010)
Ne colle plus	Après ± 7-10 min
Peut être découpé	Après ± 10-15 min
Durci	Après 1 heure (cordon de 30 mm)
Température d'application	Environ 5°C jusqu'à 30 °C
Température de surface minimale	0 °C
Température optimale du flacon et d'application	20 °C
Pouvoir moussant:	
- support non-humidifié	+ 130%
- support humidifié	+ 200%
Résistance aux températures:	
- permanente	- 40°C à + 80°C
- temporaire	Jusqu'aux 100°C
Conductivité thermique	0.03 W/m <sup>2</sup> K (DIN 52612)
Force de traction	0.10 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression	58 kPa (ISO 844)
Résistance à la traction	180 kPa
Capacité de mouvement	10 % Max.
Absorption d'eau	0,3 Vol.% (DIN 53428)
Assourdissement acoustique EN 12354-3	- 10 mm : RST, W (C ; Ctr) = 60 (-2 ; -5) dB - 20 mm : RST, W (C ; Ctr) = 60 (-2 ; -5) dB

Roterijstraat 201-203 – 8793 WAREGEM – BELGIUM  
T: +32 (0)56 62 70 51 – F: +32 (0)56 60 95 68  
info@dl-chem.com – [www.dl-chem.com](http://www.dl-chem.com)

**DL CHEMICALS**  
Since 1936  
Manufacturer of Sealants

Rév. 4  
032015

Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convient à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.