FICHE TECHNIQUE

REXON FILL & FIX



DESCRIPTION

- Mousse de polyuréthane manuelle mono composante
- Mousse toutes saisons, utilisable à températures basses.
- Bonne isolation thermique et acoustique
- Capacité de remplissage élevée
- La mousse durcie peut être coupée, sciée, enduite et peinte et est résistant à l'humidité
- Mousse de construction à faible pression d'expansion (évite la déformation du matériau)

APPLICATIONS

- Étancher, isoler et remplir les joints : murs-plafonds, ouvertures de toiture, huisseries de portes et fenêtres, entre éléments préfabriqués, fenêtres de toit, cheminées, autour des tuyaux et gaines...
- Pour le collage de panneaux isolants, panneaux de gypse, appuis de fenêtres, tuiles...
- Bonne adhérence sur béton, maçonnerie, pierre, bois, fer, aluminium, polystyrène, polyester, PVC rigide, XPS, EPS, PUR/PIR, etc.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Type de mastic	Polyuréthane-prépolymère
Température d'application	-5°C - +30°C (optimale à 20°C). Collage du système d'isolation des murs extérieurs (ETICS)= >+5°C
Résistance à la température	-50°C - +90°C
Système de durcissement	Réaction par humidité
Température du produit lors de l'application	+5°C - +25°C (idéal à 20°C)
Rendement en mousse: EN17333-1 (l)	± 36 l (750 ml bus)
Sec au toucher: EN17333-3 (min.)	8 - 12 min.
Peut être découpé: EN17333-3 (min.)	< 45 min.
Complètement durci en joint 3x5cm (heure)	< 8 uur / < 24 uur
Réduction du son index Rw: EN ISO 10140 (dB)	62
Résistance au cisaillement EN17333-4, surfaces humidifiées (N/cm²)	> 40 kPa
Classement feu: DIN4102-1	B3
Durée de conservation du produit non ouvert	18 mois
Conditions de stockage	Transporter et stocker debout dans un endroit sec et frais à +5°C à +30°C.

EMBALLAGE ET COULEURS
12 x bombe 750ML/carton - 672 pièces/palette

MODE D'EMPLOI

Préparation

- Portez des gants et des lunettes de sécurité.
- Ne pas appliquer dans espaces confinés. Il est important de bien ventiler les endroits durant application et durcissement.

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 convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

DL CHEMICALS Since 1936 Manufacturer of Sealants

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Dernière mise à jour: 12-11-2026

- Réchauffées des bombes froides avec de l'eau tiède. Des bombes ne peuvent pas être chauffées à plus de +30°C. Des bombes trop chaudes doivent être refroidis à l'eau. Secouez la bombe pour obtenir plus rapidement la température requise.
- Les surfaces doivent être exemptes de poussière et de graisse. Préhumidifiez toujours les surfaces, car la mousse se dilate en raison de l'humidité.
- Agiter vigoureusement l'aérosol au moins 20 fois avant utilisation. Ne pas agiter un aérosol déjà vissé sur un pistolet en tenant uniquement le pistolet.
- Gardez la bombe aérosol droite lorsque vous vissez l'adapteur (paille) à la vanne.

Pose

- 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 50-60%.
- Pour les joints plus larges, appliquer en plusieurs couches et humidifier entre les couches.
- Redressez la bombe avec le pistolet ou adaptateur en position verticale après utilisation.

SECURITE

Consultez les informations de sécurité sur l'emballage et la fiche de données de sécurité pour plus d'informations.

POINTS D'ATTENTION

- Ne convient pas pour une utilisation sur PE, PP, PA, PTFE (téflon).
- Ne pas exposer aux rayons UV pendant de longues périodes. En cas d'exposition prolongée, il faut couvrir le produit.
- Les valeurs techniques spécifiées sont 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 support.

AGRÉMENTS TECHNIQUES ET LABELS DE QUALITÉ

- Classe d'émission COV française A+: Etiquetage en émission de composants organiques volatiles des produits de construction et décoration.



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 convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

DL CHEMICALS Since 1936 Manufacturer of Sealants

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Dernière mise à jour: 12-11-2026