

Multisealant GR

Coupe-feu intumescent en graphite



Fiche de produit

MULCOL
INTERNATIONAL

Multisealant GR

Coupe-feu intumescent en graphite



Résistance au feu
≤ 240 minutes



Isolation sonore
Rw 55 dB



Fonction préservée
30 ans



Peignable
après 24 heures

Coupe-feu intumescent en graphite

Multisealant GR est un mastic moussant et isolant sous l'effet de la chaleur sur base de graphite pour l'étanchéité des évidements autour des passages de câbles et de tubes. Ce mastic prévient la propagation de feu et fumée en cas d'incendie moyennant des murs et planchers coupe-feu. Multisealant GR a été mis au point pour assurer l'étanchéité de passages difficilement atteignables où les mastiques traditionnels ne suffisent pas, par exemple pour grands tubes en plastique.

Multimastic GR fait partie du Mulcol® Penetration Seal System.

Avantages

- ✓ Résistance au feu ≤ 240 minutes
- ✓ Certification CE
- ✓ Haute isolation sonore
- ✓ Convivial et écologique
- ✓ Application rapide et facile
- ✓ Sèche rapidement, peu de rétrécissement
- ✓ Élasticité durable au mouvement jusqu'à 12,5%
- ✓ Exempt d'halogène
- ✓ Fonction préservée pendant 30 ans

Domaine d'application

- ✓ Murs et planchers massifs
- ✓ Partitions légères
- ✓ Panneaux coupe-feu en laine de roche
- ✓ Tubes plastiques jusqu'à Ø 160 mm
- ✓ Câbles électriques, faisceaux de câbles, conduites métalliques
- ✓ passages de boîtes de compteurs, éventuellement avec gaines PCV
- ✓ Passages pour d'installation tuyaux d'attente isolés
- ✓ Conduites composites en aluminium avec et sans isolation

Données techniques

Couleur	Gris foncé (peut devenir plus obscure après durcissement)
Conservabilité	12 mois dans l'emballage fermé à une plage de température de +5 °C à +30 °C
Température d'application	+5 °C à +30 °C
Résistance de température	-15 °C à +75 °C
Durcissement complet	3 à 5 jours selon l'épaisseur et la température
VOC contenu	< 1 g/L
Classe de feux	E conforme EN 13501-1

www.mulcol.com

MULCOL
INTERNATIONAL

Emballage

	Contenu	Carton	Palette	Palette	Numéro d'article
Boîte	310 ml	12 pièces	128 cartons	1536 pièces	201012310

Tableau de consommation par boîte de 310 ml

Largeur de joint	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Profondeur de joint 12,5 mm	2,45 m ¹	1,65 m ¹	1,20 m ¹	1,00 m ¹	0,80 m ¹	0,60 m ¹	0,50 m ¹	0,40 m ¹	0,30 m ¹	0,25 m ¹
Profondeur de joint 15 mm	2,05 m ¹	1,35 m ¹	1,00 m ¹	0,80 m ¹	0,65 m ¹	0,50 m ¹	0,40 m ¹	0,30 m ¹	0,25 m ¹	0,20 m ¹
Profondeur de joint 25 mm	1,20 m ¹	0,80 m ¹	0,60 m ¹	0,50 m ¹	0,40 m ¹	0,30 m ¹	0,25 m ¹	0,20 m ¹	0,15 m ¹	0,10 m ¹

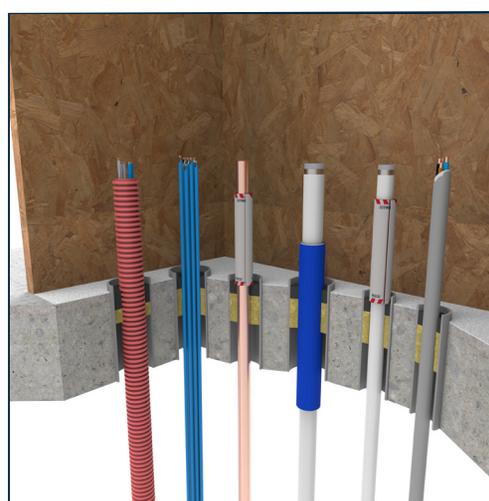
Documents techniques disponibles

- ✓ Fiche de produit (FDP)
- ✓ Fiche technique (FT)
- ✓ Fiche de données de sécurité (FDS)
- ✓ Installation Manuel
- ✓ Certificat CE
- ✓ Rapports d'émissions
- ✓ Rapport acoustique

Approbations

- ✓ Testé selon EN 1366-3
- ✓ Classification conformément à EN 13501-2
- ✓ Certification conformément à EAD 350454-00-1104
- ✓ Rapport ETA 23/0055
- ✓ Déclaration des Performances (DoP)

Les documents susmentionnés sont disponibles auprès de votre contact chez Mulcol ou sur www.mulcol.com



Mulcol International a recueilli les données techniques de cette fiche avec tout le soin requis et réserve le droit de modifier les propriétés des produits sans préavis. L'utilisateur de ces données sera à tout moment responsable de leur application correcte. En cas d'incertitudes ou de doute, nous conseillons de contacter Mulcol International afin de vérifier si ces données correspondent à l'application exigée.

