

# Multisealant GR

Intumeszierende Brandschutzmasse



Produktdatenblätter



# Multisealant GR

Intumeszierende Brandschutzmasse



**Feuerwiderstand**  
≤ 240 Minuten



**Luftschalldämmung**  
Rw 55 dB



**Nutzungsdauer**  
30 Jahre

## Intumeszierende Brandschutzmasse

Multisealant GR ist ein bei Hitze aufschäumender und isolierender Kitt auf Graphitbasis für die Brandabschottung von Leitungen rund um Kabel- und Rohrdurchführungen. Diese Brandschutzmasse verhindert die Ausbreitung von Feuer und Feuerrauch durch feuerbeständige Wände und Decken. Multisealant GR wurde entwickelt, um schwer erreichbare Durchführungen abzudichten und dort, wo herkömmlicher Brandschutzkitt nicht Ihren Anforderungen entspricht, zum Beispiel bei großen Kunststoffrohren.

Multisealant GR ist ein Bestandteil des Mulcol® Penetration Seal System.

### Vorteile

- ✓ Feuerwiderstand ≤ 240 Minuten
- ✓ CE-zertifiziert
- ✓ Sehr hohe Luftschalldämmung
- ✓ Umwelt- und benutzerfreundlich
- ✓ Schnell und einfach anzuwenden
- ✓ Schnell trocknend
- ✓ Halogenfrei
- ✓ Nutzungsdauer von 30 Jahren

### Anwendungsbereich

- ✓ Massive Wände, Stein und Holz
- ✓ Massivholzböden, Stein und Holz
- ✓ Leichtbauwände
- ✓ Brandschutzplatten beschichtet
- ✓ Kabel, Kabelbündel, Kabeltrassen
- ✓ Zählerkasten-Durchführungen
- ✓ Kunststoffrohre
- ✓ Mehrschichtige und metallische Rohre
- ✓ Gas- und Klimatisierungsleitungen

### Technische Daten

Farbe	Dunkelgrau (kann nach dem Aushärten dunkler werden)
Haltbarkeit	12 Monate in ungeöffneter Verpackung und bei einer Temperatur zwischen +5 °C und +30 °C
Anwendungstemperatur	+5 °C bis +30 °C
Temperaturbeständigkeit	-15 °C bis +75 °C
Vollständig ausgehärtet	3 bis 5 Tage, je nach der Dicke und Temperatur
VOC Inhalt	< 1 g/L
Brandklasse	E nach EN 13501-1

[www.mulcol.com](http://www.mulcol.com)

**MULCOL**  
INTERNATIONAL

## Verpackung

	Inhalt	Packung	Palette	Palette	Artikelnummer
Kartusche	310 ml	12 Stück	128 Boxen	1536 Stück	201012310

## Verbrauchstabelle pro Kartusche à 310 ml

Fugenbreite	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Fugentiefe 12,5 mm	2,45 m <sup>3</sup>	1,65 m <sup>3</sup>	1,20 m <sup>3</sup>	1,00 m <sup>3</sup>	0,80 m <sup>3</sup>	0,60 m <sup>3</sup>	0,50 m <sup>3</sup>	0,40 m <sup>3</sup>	0,30 m <sup>3</sup>	0,25 m <sup>3</sup>
Fugentiefe 15 mm	2,05 m <sup>3</sup>	1,35 m <sup>3</sup>	1,00 m <sup>3</sup>	0,80 m <sup>3</sup>	0,65 m <sup>3</sup>	0,50 m <sup>3</sup>	0,40 m <sup>3</sup>	0,30 m <sup>3</sup>	0,25 m <sup>3</sup>	0,20 m <sup>3</sup>
Fugentiefe 25 mm	1,20 m <sup>3</sup>	0,80 m <sup>3</sup>	0,60 m <sup>3</sup>	0,50 m <sup>3</sup>	0,40 m <sup>3</sup>	0,30 m <sup>3</sup>	0,25 m <sup>3</sup>	0,20 m <sup>3</sup>	0,15 m <sup>3</sup>	0,10 m <sup>3</sup>

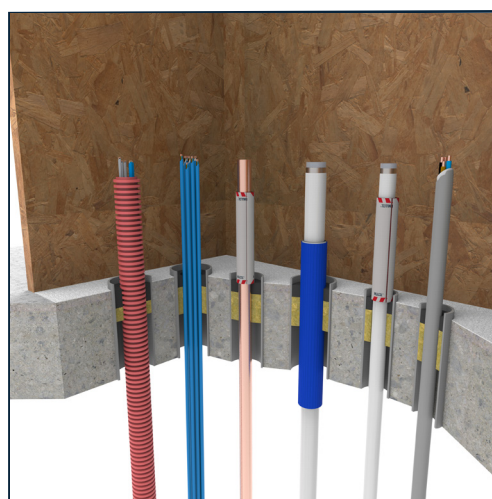
### Technische Dokumente

- ✓ Produktdatenblatt (PDB)
- ✓ Technisches Datenblatt (TDB)
- ✓ Sicherheitsdatenblatt (SDB)
- ✓ Montageanleitung
- ✓ EG-Zertifikat
- ✓ Emissionsberichte
- ✓ Akustische Berichte

### Zulassungen

- ✓ Geprüft nach EN 1366-3
- ✓ Klassifizierung nach EN 13501-2
- ✓ Zertifiziert nach EAD 350454-00-1104
- ✓ ETB-Bericht 23/0055
- ✓ Leistungserklärung (DoP)

Die vorgenannten Unterlagen können bei Ihrem Mulcol-Ansprechpartner angefordert werden oder über [www.mulcol.com](http://www.mulcol.com)



Mulcol International hat die technischen Daten dieses Blattes sorgfältig zusammengestellt und behält sich das Recht vor, Produkteigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern. Der Nutzer dieser Daten bleibt jederzeit für deren korrekte Anwendung verantwortlich. Wir empfehlen bei Unklarheiten oder Zweifeln, Mulcol International zu konsultieren, ob diese Daten für die erforderliche Anwendung genügen.

