

BRANDSCHUTZACRYL B1

Beschreibung: Schwerentflammare Einkomponenten-Dichtungsmasse auf Polyacrylatbasis für den Innen- und Aussenbereich zur Abdichtung und Versiegelung mineralischer Bauteile nach EN 1366-4 EI-240 und EN 15651-1:2012. Das Material ist gemäss GEV, EC1plus zertifiziert, somit absolut frei von flüchtigen Giftstoffen.

Anwendung: **BRANDSCHUTZACRYL** bietet gute Haftung auf bauüblichen Oberflächen auch auf leicht feuchten Untergründen. Gut geeignet zur Abdichtung von interner und externe Fugen, zwischen porösen Baustoffen wie Beton, Putz, Mauerwerk, Zement, Holz. Anwendungsbeispiele: Allgemeine Anschlussfugen bei Brandschutztüren, Lagerungsplätze von Brennbaren Stoffen, Elektro-Kabinen, Tunnels, Allgemeine Personen Aufenthalte, Restaurants, Krankenhäuser usw.

Geprüft nach:

- EC1plus, GEV-Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegetwerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V. zertifiziert.
- EN 15651-1 Fassade: INT/EXT
- EN 1363-1, EN 1366-4



Technische Daten			
Basis	Polyacrylatbasis	Volumenänderung	<25%
Spezifisches Gewicht	ca. 1,51 g/cm ³ +/-2	Anstrichverträglichkeit	mit den meisten Farben überstreichbar, Eigenprüfung erforderlich!
Shore-A-Härte	ca. 24 +/-3	*Hautbildung bei +20°C	ca. 8-15 Minuten
Brandschutz geprüft nach	EN 1366-4 EI-240	*Durchhärtung bei +20°C	1-3 Wochen
Flammverhalten	brandhemmend	Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 40°C
E-Modul bei 100% Dehnung	0,35 MPa	Temperaturbeständigkeit	-40°C bis + 85°C
Bruchdehnung	> 500%	Lagerungstemperatur	+ 10°C bis + 25°C
Bewegungsaufnahme	12,5% der Fugenbreite	Lagerung / Haltbarkeit	18 Mt./ Prod.-Datum

*Durchhärtung und Hautbildung sind stark abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Vorbehandlung: Die Fugenbreiten müssen auf die zu erwartenden Bewegungen abgestimmt sein (siehe Bewegungsaufnahme). Die Fugenflanken müssen fest, fett-, staub- und eisfrei sein. Saugende Untergründe wie Beton, Putz, Stein und Holz mit verdünntem Dichtstoff (1 Teil **BRANDSCHUTZACRYL**; 1 – 2 Teile Wasser) vorstreichen.

Verarbeitung: **BRANDSCHUTZACRYL** kann auch auf feuchten Untergründen verarbeitet werden, es ist dann jedoch sicherzustellen, dass die Fuge austrocknen kann. **BRANDSCHUTZACRYL** darf nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeitet werden. Die Fuge ist solange vor Regen, Schmutz und starker mechanischer Belastung zu schützen, bis sich eine feste Oberfläche gebildet hat. **BRANDSCHUTZACRYL** kann



nach der vollständigen Aushärtung mit den meisten handelsüblichen Dispersionsfarben überstrichen werden.

Fugenausbildung: Mindest-Fugenbreite 6 x 6mm. Maximale-Fugenbreite 30 x 15mm. Fugen mit Steinwollzopf, Keramikfaserschnur oder geschlossenzelligen Rundprofilen zur Begrenzung der Fugentiefe hinterfüllen.

Verpackung: 12 Kartuschen à 310ml/Karton, Farbe: weiss und grau

Haltbarkeit: Kühl und trocken mindestens 18 Monate ab Produktionsdatum. **Frostempfindlich!**

Unsere technischen Richtlinien sollen nach bestem Wissen beraten, sie beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und praktischen Erfahrung. Die darin enthaltenen Angaben und Daten halten wir für zuverlässig, sie sind aber unverbindlich. Vor einer Verwendung dieses Produktes sind entsprechende Eigenversuche vorzunehmen, um sicherzustellen, dass das Produkt die geforderten Bedingungen erfüllt. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte. Im Übrigen verweisen wir auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.