PARACRYL FR



EIGENSCHAFTEN

- Feuerabweisende, hochwertiger, plastoelastischer, 1-komponentiger Fugendichtstoff
- Wurde nach BS 476: Part 20: 1987 und prEN 1366-3:1998 in vertikalen Fugen mit einer Breite bis zu 50 mm getestet. Behielt seine Konsistenz während des gesamten Tests (241 Minuten), wobei die Temperatur bis 1150°C ging
- Intumeszierend: das Produkt schäumt bei Kontakt mit Feuer
- Auf Wasserbasis
- Überstreichbar nach ausreichender Aushärtung
- Chlor-, Halogen- und Phthalatfrei

ANWENDUNGEN

- Abdichten von Fugen an Türen, Bauelementen usw., im Inneren des Hauses, wo hohe Brandschutzanforderungen gestellt werden.
- Darf nur für Fugen mit einer maximalen Bewegungsaufnahme von 7.5% verwendet werden.
- Geeignet für alle porösen Oberflächen (Holz, Stein, Beton, Putz ...) und Metall, Keramikfliesen und Hart-PVC.

TECHNISCHE DATEN				
Nicht gehärteter Kitt				
Art des Kittes	Acrylatpolymeren			
Härtungssystem	Wasserverdunstung			
Hautbildung (23°C und 50 % R.V.)	65 Min.			
Härtungsschnelligkeit (23°C und 50% R.V.)	0,5 mm/24 Stunden			
Dichtigkeit: ISO 1183	1,64 g/ml			
Verarbeitungstemperatur	+5°C - +40°C			
Haltbarkeitsdauer, ungeöffneter Verpackung in einem trockenen und kühlen Platz zwischen +5°C und +25°C	Min. 12 Monate			
Gehärteter Kitt				
Shore A Härte (ISO 868)	32			
Elastisches Rückstellvermögen (ISO 7389)	<50%			
Maximal zulässige Verformung (ISO 11600)	7,5%			
Spannungswerte bei 100 % Verlängerung (ISO 8339)	0,12 N/mm ²			
Bruchdehnung (ISO 8339)	180%			
Sound Reduction Index (EN ISO 10140-2:2010)	55 dB			
Temperaturbeständigkeit	-30°C / + 100°C. Verliert die Elastizität über 100°C, aber behaltet die Integrität (Protektion die Fuge) bis 1100°C.			

VERPACKUNG UND FARBE 25 Kartuschen von 310 ml/Karton - 48 Kartons/Pallete Weiß

VERARBEITUNG

Vorbereitung

Die Oberflächen sollen trocken und sauber sein, wenn nötig mit **Parasilico Cleaner**, MEK, Brandalkohol oder Äthanol entfetten. Wenn nötig Grundiermittel auftragen. Haftfestigkeitsproben sind empfohlen. Der Benutzer sollte selbst kontrollieren, ob das Produkt für seine Anwendung geeignet ist. Kontaktieren Sie bitte eventuell unseren technischen Dienst.

Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem Gebrauch ist es wichtig, Tests zu machen, um ganz sicher zu sein, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.



Grundiermittel

Bei stark porösen Oberflächen wird die Verwendung eines Grundiermittels empfohlen. Hierfür genügt es, Paracryl FR mit Wasser zu verdünnen.

Auftragen

Mit einer Pistole, hand- oder luftbedient. Für die feuerabweisende Eigenschaften des Produkts müssen die richtigen Fugenabmessungen beachtet werden (siehe Tabelle).

Fugenabmessungen

Fugenbreite	Fugentiefe	Rückfüllung	Konsis-tenz	*Isolierungs-vermögen	
50 mm	25 mm	PU mousse band	241 Min.	78 Min.	
20 mm	10 mm	Keramikfasern (20 mm dick)	241 Min.	70 Min.	
* Zeit, in der die Temperatur auf der Rückseite des Trägermaterials auf 180°C erhöht ist.					

Verarbeitung

Wenn gewünscht, mit DL 100 oder Abstreichmittel glätten.

Reinigung

Vor dem Antrocknen: Mit Wasser.

Nach dem Antrocknen: Soviel wie möglich mechanisch entfernen und dann mit einem weichen, in Parasilico Cleaner getränkten Tuch hart reiben.

SICHERHEIT

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

ANWENDUNGSBESCHRÄNKUNG

Paracryl FR darf nicht für Fugen verwendet werden, die ständig Wasser ausgesetzt sind.

TECHNISCHE ZULASSUNGEN

BS 476: Part 20: 1987 und prEN 1366-3: 1998







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 F INT allant de A+ (très faibles émis-No. DoP: sions) à C (fortes émissions). MP0060025

Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem Gebrauch ist es wichtig, Tests zu machen, um ganz sicher zu sein, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

