

Technisches Merkblatt

KBS® FR Caulking

Aufschäumender Brandschutzspachtel zur Herstellung von Kabel- und Rohrabschottungen.

1. Anwendung

Anwendungsbereich	KBS® FR Caulking wird verwendet für die Abschottung von verschiedenen Leitungstypen (Kabel und Rohre) die durch Brandschutzwände oder – decken geführt werden und als Bestandteil der Weichschottsysteme KBS® Kombischott INT und ABL. Es ist bestimmt für den Verschluss von Fugen um Leitungen. KBS® FR Caulking ist beständig gegen Feuchtigkeits- und Wasserangriff.
Anwendungsverfahren	KBS® FR Caulking wird direkt aus der Kartusche appliziert.

2. Verarbeitung

Konzentration	Das Produkt ist anwendungsfertig und braucht nicht verdünnt zu werden.
Trocknungszeit	Abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit: eine ca. 5 mm dicke Schicht ist nach ca. 14 Tagen durchgetrocknet (20°C/65% Luftfeuchtigkeit).
Verarbeitungshinweise	Siehe zusätzliche technische Dokumentationen.
Reinigen der Arbeitsgeräte	Mit Wasser.
Entsorgung	Gemäß nationalen Vorschriften. Siehe auch entsprechende Sicherheitsdatenblätter.

3. Prüf- und Zulassungsumfang

Baustoffklasse	E nach EN 13501-1.
ETA	Beantragt.
MLAR (DE)	Zugelassen zur Abschottung von Kabel- und Rohrleitungsdurchführungen in Brandschutzwänden.
UL	Geprüft und zugelassen zur Abschottung von Kabel- und Rohrleitungsdurchführungen in Brandschutzwänden oder -decken.
EN 1366-3	Geprüft und klassifiziert als Bestandteil der KBS® Kombischottsysteme INT und ABL.
VKF-Zulassung (CH)	Zugelassen als Bestandteil der KBS® Kombischottsysteme INT.

4. Produktbeschreibung

Lieferform	KBS® FR Caulking ist eine graue dispersionsgebundene Dichtmasse.
Geruch	Im nassen Zustand typisch. Nach dem Trocknen geruchlos.
Dichte	Ca. 1,40 g/cm ³ (bei 20°C)
pH-Wert	Ca. 5,0 (bei 20°C)
Verhalten bei Hitze	Unter optimalen Bedingungen ca. 20-fache Volumenexpansion unter Ausbildung eines feinporigen Schaums.
Wirkstoff	KBS® FR Caulking enthält Intumeszenzwirkstoffe, Pigmente und funktionelle Additive. KBS® FR Caulking ist halogen- und lösemittelfrei.

5. Lagerung

Lagerung	In geschlossenen Gebinden lagern. Geöffnete Gebinde nach Gebrauch wieder sorgfältig verschließen.
Lagertemperatur	5 – 30°C. Vor Frost schützen !
Lagerfähigkeit	In verschlossenen Originalgebinden bei empfohlener Lagertemperatur mindestens 24 Monate.

6. Allgemeine Hinweise

Gebrauchs- und Warnhinweise	Beim Arbeiten mit KBS® FR Caulking wird generell empfohlen, eine Schutzbrille und Handschuhe zu tragen.
Verpackung	Kartuschen mit 310 ml (Karton mit 12 Kartuschen) Inhalt.

Diese Informationen sowie unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern und sind keine vollständige Gebrauchsanweisung. Sie stellen auch keine Beschaffenheits- und Haltbarkeitsgarantie dar. Etwa bestehende Schutzrechte Dritter sind zu berücksichtigen. Die Anwendung und Verarbeitung unserer Produkte auf Basis unserer anwendungstechnischen Beratung erfolgen außerhalb unseres Einflusses und liegen ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. Der Anwender ist nicht davon befreit, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Bei Versuchsprodukten können wir keine Gewähr für eine spätere Produktionsaufnahme übernehmen. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Ergänzend gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung.

KBS® = eingetragenes Warenzeichen der Wolman Wood and Fire Protection GmbH.