

Technisches Merkblatt

KBS® Sealant

Ablativer Brandschutzspachtel zur Herstellung von Kabel- und Kombiabschottungen.

1. Anwendung

Anwendungsbereich	KBS® Sealant ist Bestandteil der Weichschottsysteme KBS® Panel Seal ABL als reine Kabelabschottung, sowie der Reihe KBS® Kombischott ABL bei denen verschiedene Leitungstypen (Kabel und Rohre) durch Brandschutzwände oder -decken geführt werden. Es ist bestimmt für den Verschluss von Fugen um Leitungen und das Verkleben der Mineralfaserplatten untereinander sowie mit den Bauteillaibungen. Kann in trockenen Innenräumen und aufgrund seiner Witterungsbeständigkeit ebenso im Freien verwendet werden.
Anwendungsverfahren	KBS® Sealant wird direkt aus Kartusche oder mit einer Spachtel appliziert.

2. Verarbeitung

Konzentration	Das Produkt ist spachtelfähig und braucht nicht verdünnt zu werden.
Trocknungszeit	Abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit: staubtrocken innerhalb von 2 Stunden (20°C, 65% Luftfeuchtigkeit).
Verarbeitung in KBS® Weichschottsystemen	Siehe zusätzliche technische Dokumentationen.
Reinigen der Arbeitsgeräte	Mit Wasser.
Entsorgung	Gemäß nationalen Vorschriften. Siehe auch entsprechende Sicherheitsdatenblätter.

3. Prüf- und Zulassungsumfang

Baustoffklasse	B2 nach DIN 4102-1 / E nach EN 13501-1.
ETA	Beantragt.
Bauartgenehmigung (DE)	Zugelassen als Bestandteil der KBS® Kombi- und Kabelschottsysteme ABL, Z-19.53-2326, Z-19.53-2518, Z-19.15-1010.
EN 1366-3	Geprüft und klassifiziert als Bestandteil der KBS® Kombischottsysteme ABL.
VKF-Zulassung (Schweiz)	Zugelassen als Bestandteil der KBS® Kombischottsysteme ABL.
FM 4990	Geprüft und zugelassen als Bestandteil des Systems KBS® Panel Seal ABL (Kabelabschottung).

4. Produktbeschreibung

Lieferform	KBS® Sealant ist eine weiße dispersionsgebundene Dichtmasse.
Geruch	Im nassen Zustand typisch. Nach dem Trocknen geruchlos.
pH-Wert	Ca. 8,5 (bei 20°C)
Dichte	Ca. 1,44 g/cm³ (bei 20°C)

Wirkstoff	KBS® Sealant enthält anorganische, nichtbrennbare Fasern, Füllstoffe, Pigmente und verschiedene flammhemmende Zusätze. KBS® Sealant ist halogen- und lösemittelfrei.
Sauerstoffindex (LOI)	≥ 95 %
5. Lagerung	
Lagerung	In geschlossenen Gebinden lagern. Geöffnete Gebinde nach Gebrauch wieder sorgfältig verschließen.
Lagertemperatur	5 – 40°C. Vor Frost schützen !
Lagerfähigkeit	In verschlossenen Originalgebinden bei empfohlener Lagertemperatur mindestens 18 Monate.
6. Allgemeine Hinweise	
Gebrauchs- und Warnhinweise	Beim Arbeiten mit KBS® Sealant wird generell empfohlen, eine Schutzbrille und Handschuhe zu tragen.
Verpackung	Kartuschen mit 310 ml (Karton mit 12 Kartuschen) und Kunststoffgebinde mit 7, 25 oder 35 kg 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.