

Technisches Merkblatt

KBS® Foamcoat HS

Aufschäumender Brandschutzspachtel zur Herstellung von Kabel- und Kombiabschottungen.

1. Anwendung

Anwendungsbereich	KBS® Foamcoat HS ist Bestandteil der Weichschottsysteme KBS® Kombischott INT 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. Wird in trockenen Innenräumen bis max. 85 % Luftfeuchtigkeit (bei 20°C) verwendet.
Anwendungsverfahren	KBS® Foamcoat HS wird direkt aus Kartusche oder mit einer Spachtel appliziert.
Anwendungsgrenze	Im ausgetrockneten Zustand verliert KBS® Foamcoat HS seine Intumeszenzeigenschaft im Kontakt mit Wasser.

2. Verarbeitung

Konzentration	Das Produkt ist spachtelfähig und braucht nicht verdünnt zu werden.
Trocknungszeit	Abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit: eine ca. 5 mm dicke Schicht ist nach ca. 14 Tagen durchgetrocknet (23°C/50% 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	ETA-15/0657, CE-Zertifiziert.
Bauartgenehmigung (DE)	Zugelassen als Bestandteil des KBS® Kombischottsystems INT, Z-19.53-2323.
MLAR (DE)	Zuglassen zur Abschottung von Kabel- und Rohrleitungsdurchführungen durch Brandschutzwänden.
EN 1366-3	Geprüft und klassifiziert als Bestandteil der KBS® Kombischottsysteme INT.
VKF (Schweiz)	Zugelassen als Bestandteil der KBS® Kombischottsysteme INT.

4. Produktbeschreibung

Lieferform	KBS® Foamcoat HS ist eine weiße dispersionsgebundene hochviskose Dichtmasse.
Geruch	Im nassen Zustand typisch. Nach dem Trocknen geruchlos.
pH-Wert	Ca. 8,3 (bei 20°C)
Dichte	Ca. 1,23 g/cm³ (bei 20°C)

Wirkstoff	KBS® Foamcoat HS enthält Intumeszenzwirkstoffe, Pigmente und funktionelle Additiven. KBS® Foamcoat HS ist halogen- und lösemittelfrei.
-----------	--

Verhalten bei Hitze	Unter optimalen Bedingungen ca. 40-fache Volumenexpansion unter Ausbildung eines feinporigen Schaums.
---------------------	---

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 12 Monate.
----------------	--

6. Allgemeine Hinweise

Gebrauchs- und Warnhinweise	Beim Arbeiten mit KBS® Foamcoat HS wird generell empfohlen, eine Schutzbrille und Handschuhe zu tragen.
-----------------------------	---

Verpackung	Kartuschen mit 310 ml (Karton mit 12 Kartuschen) und Kunststoffgebinde mit 15 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.