

## **KBS® Foamcoat**

### Produktinformation

**KBS® Foamcoat** ist eine spritz- und streichbare, in der Hitze aufschäumende Brandschutzbeschichtung

**Zusammensetzung** dispersionsgebundene Beschichtung mit Intumeszenzwirkstoffen, Pigmenten und Hilfsstoffen. **KBS® Foamcoat** ist frei von Halogenen, Asbest, künstlichen Mineralfasern (KMF) und organischen Lösemitteln.

**Verwendung** Beschichtung von Elektrokabeln und Herstellung von Kabelabschottungen in Kombination mit Mineralfaserplatten

### Technische Daten

**Farbe** weiß

**Geruch** nass: art-typisch  
trocken: geruchlos

**Viskosität** ca. 40.000 mPas

**Dichte** ca. 1,30 g/cm<sup>3</sup>

**pH-Wert** ca. 8,0

**Feststoffgehalt** ca. 66 %

**Verhalten in der Hitze** aus einer 1 mm dicken **KBS® Foamcoat**-Schicht wird ein feinporiger Schaum von mindestens 50 mm Dicke gebildet.

**Empfohlene Beschichtungsdicke**

Kabelbeschichtung:	nass: 1,1 - 1,3 mm
	trocken: 0,8 - 1,0 mm
Schottbeschichtung (Mineralfaserplatten):	nass: 0,7 - 0,9 mm
	trocken: 0,5 - 0,6 mm

## Technisches Datenblatt

**KBS® Foamcoat****Verbrauch bei empfohlener  
Beschichtungsdicke**

Kabelbeschichtung: 1,5 kg/m<sup>2</sup>  
Schottbeschichtung (Mineralfaserplatte): 1,0 kg/m<sup>2</sup>  
jeweils ohne typische Verarbeitungsverluste

**Trocknungszeit**

ist von Temperatur und Luftfeuchtigkeit abhängig:  
bei Auftragsmenge 1.0 kg/m<sup>2</sup>  
staubtrocken: innerhalb 1 Stunde (23°C/50% RLF)  
durchgetrocknet: nach ca. 2 Tagen (23°C/50% RLF)

**Oberfläche**

glatt, matt

**Verdünnung / Gerätereinigung**

Wasser

**Anwendungsgrenze**

**KBS® Foamcoat** verliert seine Intumeszenzeigenschaft im Kontakt mit Wasser; daher wird empfohlen, das Produkt ausschließlich in trockenen Innenräumen anzuwenden.

**Lagertemperatur**

5 bis 30°C, **vor Frost schützen!**

**Lagerzeit**

in verschlossenen Originalgebinden bei empfohlener Lagertemperatur mindestens 12 Monate

**Verpackung**

Polyethylen-Gebinde mit 5 kg oder 25 kg Inhalt

Das vorliegende Dokument und die darin von BASF bereitgestellten Antworten oder Informationen begründen keine rechtsverbindliche Verpflichtung für BASF. Die hierin enthaltenen Beschreibungen, Zeichnungen, Angaben, und Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen gemacht worden und dienen ausschließlich Ihrer Beratung. Aufgrund der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung bzw. Nutzung empfehlen wir, dass Sie vor der Nutzung eines Produkts prüfen, ob es für den jeweiligen Verwendungszweck geeignet ist. Unsere Kunden sind weder von der Verpflichtung befreit, eine vollständige Produktkontrolle bei Wareneingang durchzuführen, noch sind sie von möglichen anderen Pflichten entbunden. Die in dieser Publikation aufgeführten Angaben und unterstützenden Daten, wurden nicht dahingehend überprüft, ob sie den regulatorischen Anforderungen, die innerhalb einer Rechtsordnung bestehen, entsprechen, und die genannten Ergebnisse können nicht als generell zutreffend betrachtet werden, insbesondere nicht unter anderen Bedingungen oder in anderen Zusammenhängen. Der Anwender ist verpflichtet zu prüfen, welche Aussagen und Informationen zutreffend und mit den jeweiligen gesetzlichen und regulatorischen Vorschriften vereinbar sind. FÜR HIERIN BESCHRIEBENE PRODUKTE UND HIERIN AUFGEFÜHRTE ZEICHNUNGEN, ANGABEN UND INFORMATIONEN IST JEDLICHE, SOWOHL AUSDRÜCKLICHE ALS AUCH STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH DER GEWÄHRLEISTUNG EINER ALLGEMEINEN GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT SOWIE DER GEWÄHRLEISTUNG EINER ZWECKGEBUNDENEN TAUGLICHKEIT, AUSGESCHLOSSEN. EINE GEWÄHRLEISTUNG, DASS DIE NUTZUNG DER GENANNTEN PRODUKTE, ZEICHNUNGEN, ANGABEN UND INFORMATIONEN NICHT DIE SCHUTZ- UND URHEBERRECHTE DRITTER VERLETZT, IST EBENFALLS AUSGESCHLOSSEN. DIE VORLIEGENDEN BESCHREIBUNGEN, INFORMATIONEN, ANGABEN UND ZEICHNUNGEN SIND KEINESFALLS ALS BESTANDTEIL UNSERER VERKAUFSBEDINGUNGEN ZU VERSTEHEN.