

KBS[®] Foamcoat C11

Technisches Datenblatt

KBS[®] Foamcoat C11

ist eine in der Hitze aufschäumende Dichtmasse

Verwendung

Brandschutz von Elektrokabeln und Rohrleitungen aus Kunststoff und Metall

Zusammensetzung

dispersionsgebundene, hochviskose Dichtmasse mit Intumeszenzwirkstoffen, Pigmenten und Hilfsstoffen.

KBS[®] Foamcoat C11 ist frei von Halogenen, Asbest, künstlichen Mineralfasern (KMF) und organischen Lösemitteln.

Farbe

weiss

Geruch

nass: art-typisch
trocken: geruchlos

Viskosität (Penetration)

ca. 15 mm

Dichte

ca. 1,40 g/cm³

pH-Wert

ca. 8,0

Feststoffgehalt

ca. 73 %

Verhalten in der Hitze

aus einer 1 mm dicken **KBS[®] Foamcoat C11**-Schicht wird ein feinporiger Schaum von mindestens 40 mm Dicke gebildet.

Trocknungszeit

ist von Temperatur und Luftfeuchtigkeit abhängig:
eine 5 mm dicke Kittschicht ist nach ca. 14 Tagen durchgetrocknet (23 °C/50% RLF)

Gerätereinigung

Wasser

Anwendungsgrenze

KBS[®] Foamcoat C11 verliert seine Intumeszenzeigenschaft im Kontakt mit Wasser; daher wird empfohlen, das Produkt ausschliesslich in trockenen Innenräumen anzuwenden.

KBS[®] Foamcoat C11

Technisches Datenblatt

Lagertemperatur

5 bis 30°C, **vor Frost schützen!**

Lagerzeit

in verschlossenen Originalgebinden bei empfohlener
Lagertemperatur mindestens 1 Jahr

Verpackung

Kartuschen mit 310 ml Inhalt oder
Polyethylengebinde mit 5 kg oder 25 kg Inhalt

KBS[®] Foamcoat C11

Anwendung

weich-pastöse Beschichtungsmasse für Platten- und Kabelbeschichtungen

Farbe	weiss	
Frostempfindlich		
Verarbeitung	Auftrag mit Pinsel, Roller oder Spritzgerät	
Verbrauch	Auf Kabeln	ca. 1.5 kg / m ²
	Auf Mineralfaserplatte	ca. 1.0 kg / m ² ca. 1 mm
Gebinde	25 kg (24 Geb. / Palett)	weisse Deckel
Gebinde	7 kg	weisse Deckel

[Alle mit © gekennzeichneten Produkte sind Marken der Cognis Gruppe.]

Informationen hinsichtlich der Spezifikationen von Produkten bedürfen für ihre Verbindlichkeit der Bestätigung durch einen schriftlichen Kaufvertrag. Cognis/Firentis übernehmen keine Haftung für die Tauglichkeit seiner Produkte zu dem vom Verwender bestimmten Zweck. Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung der Produkte und Formulierungsanleitungen sind in jedem Fall unverbindlich. Sie befreien den Verwender nicht, die Tauglichkeit der Produkte für die von ihm geplante und bezweckte Verwendung eigenverantwortlich zu testen. Cognis/Firentis übernehmen keine Haftung für Risiken, die mit dem Gebrauch seiner Produkte verbunden sind, da die konkreten Bedingungen des Gebrauchs ausserhalb der Kontrolle von Cognis/Firentis sind. Jeder Verwender ist dafür verantwortlich, dass bei der Verwendung der Produkte alle gesetzlichen Vorschriften, einschliesslich gewerblicher Schutzrechte Dritter, eingehalten werden.