

KBS® Foamcoat

KBS® Foamcoat

ist eine spritz- und streichbare, in der Hitze aufschäumende Brandschutzbeschichtung

Verwendung

Beschichtung von Elektrokabeln und Herstellung von Kabelabschottungen in Kombination mit Mineralfaserplatten

Zusammensetzung

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

Farbe

weiß

Geruch

nass: art-typisch
trocken: geruchlos

Viskosität

ca. 40.000 mPas

Dichte

ca. 1,30 g/cm³

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: 1,2 - 1,4 mm
 trocken: 0,8 - 0,9 mm
Schottbeschichtung (Mineralfaserplatten):
 nass: 0,8 - 1,0 mm
 trocken: 0,5 - 0,6 mm

[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 übernimmt 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 übernimmt keine Haftung für Risiken, die mit dem Gebrauch seiner Produkte verbunden sind, da die konkreten Bedingungen des Gebrauchs außerhalb der Kontrolle von Cognis sind. Jeder Verwender ist dafür verantwortlich, dass bei der Verwendung der Produkte alle gesetzlichen Vorschriften, einschließlich gewerblicher Schutzrechte Dritter, eingehalten werden.

Cognis GmbH, Standort Illertissen ■ Robert-Hansen-Strasse 1 ■ D-89251 Illertissen
■ Email: kbs.fireprotection@cognis.com



■ Email: kbs.fireprotection@cognis.com

[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 übernimmt 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 übernimmt keine Haftung für Risiken, die mit dem Gebrauch seiner Produkte verbunden sind, da die konkreten Bedingungen des Gebrauchs außerhalb der Kontrolle von Cognis sind. Jeder Verwender ist dafür verantwortlich, dass bei der Verwendung der Produkte alle gesetzlichen Vorschriften, einschließlich gewerblicher Schutzrechte Dritter, eingehalten werden.

Cognis GmbH, Standort Illertissen ■ Robert-Hansen-Strasse 1 ■ D-89251 Illertissen