

KBS® Coating Brushable

KBS® Coating Brushable

ist eine streichfertige Ablationsbeschichtung, speziell entwickelt für den Brandschutz gebündelter Elektrokabel und zur Herstellung von Kabelabschottungen.

Zusammensetzung

KBS® Coating Brushable ist ein dispersionsgebundener Anstrich, welcher anorganische, nichtbrennbare Pigmente, Füllstoffe und Fasern sowie verschiedene flammhemmende Zusätze enthält.

KBS® Coating Brushable ist frei von Lösemitteln und Asbest.

Farbe

weiß

Viskosität

ca. 40.000 mPas

Dichte

ca. 1,43 g/cm³

pH-Wert

ca. 8,0

Trockensubstanz (105°C)

ca. 70%

Geruch

im nassen Zustand arttypisch,
nach dem Trocknen geruchlos

Verdünnung bzw. Gerätereinigung

Wasser

Empfohlene Filmstärke

naß: ca. 2,3 mm trocken: ca. 1,6 mm

Es ist zu beachten, daß die Brandschutzwirkung von **KBS® Coating Brushable** im direkten Verhältnis zur Beschichtungsstärke steht; die empfohlene Beschichtungsstärke stellt das Optimum unter Berücksichtigung von Brandschutzwirkung, elektrischer Belastbarkeit und Wirtschaftlichkeit dar.

[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

KBS® Coating Brushable

Verbrauch bei empfohlener Filmstärke	ca. 3,0 kg/m ² bei ebenen Oberflächen; für gebündelte oder in Trassen verlegte Kabel muss unter Berücksichtigung der Kabelrundungen mit einem Mehrverbrauch von ca. 30% gerechnet werden.
Filmoberfläche	leicht rau, bedingt durch die enthaltenen Fasern
Trocknungszeit	abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit: staubtrocken innerhalb von 24 Stunden (20°C/65% RLF) durchgetrocknet nach ca. 3 Tagen (20°C/65% RLF)
Lagertemperatur	5 bis 30°C, vor Frost schützen !
Lagerfähigkeit	in verschlossenen Originalgebinden bei Raumtemperatur mindestens 18 Monate
Verpackung	Kunststoffeimer mit 7 kg und 25 kg Inhalt

[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