

KBS[®] Coating Brushable

Produktinformation

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.

Technische Daten

Farbe	weiß
Viskosität	ca. 40.000 mPas
Dichte	ca. 1,43 g/cm ³
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 Beschichtungsdicke stellt das Optimum unter Berücksichtigung von Brandschutzwirkung, elektrischer Belastbarkeit und Wirtschaftlichkeit dar.

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, Kunststofffässer mit 35 kg

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.