

## **KBS<sup>®</sup> Coating Brushable CH**

## **Technisches Datenblatt**

### **KBS<sup>®</sup> Coating Brushable CH**

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

### **Zusammensetzung**

**KBS<sup>®</sup> Coating Brushable CH** ist ein dispersionsgebundener Anstrich, welcher anorganische, nichtbrennbare Pigmente, Füllstoffe und Fasern sowie verschiedene flammhemmende Zusätze enthält.

**KBS<sup>®</sup> Coating Brushable CH** ist frei von Lösemitteln und Asbest.

### **Farbe**

weiss

### **Viskosität**

ca. 100.000 mPas

### **Dichte**

ca. 1,45 g/cm<sup>3</sup>

### **pH-Wert**

ca. 8,0

### **Trockensubstanz (105 °C)**

ca. 72%

### **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<sup>®</sup> Coating Brushable CH** im direkten Verhältnis zur Beschichtungsstärke steht; die empfohlene Beschichtungsdicke stellt das Optimum unter Berücksichtigung von Brandschutzwirkung, elektrischer Belastbarkeit und Wirtschaftlichkeit dar.

### **Verbrauch bei empfohlener Filmstärke**

ca. 3,0 kg/m<sup>2</sup> bei ebenen Oberflächen; für gebündelte oder in Trassen verlegte Kabel muss unter Berücksichtigung der Kabelrundungen mit einem Mehrverbrauch von ca. 10% - 20% gerechnet werden.

**KBS® Coating**  
**Brushable CH**

**Technisches Datenblatt**

<b>Filmoberfläche</b>	leicht rau, bedingt durch die enthaltenen Fasern
<b>Trocknungszeit</b>	abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit: staubtrocken innerhalb von 24 Stunden (23°C/50% RLF) durchgetrocknet nach ca. 3 Tagen (23°C/50% RLF)
<b>Lagertemperatur</b>	5 bis 30°C, <b>vor Frost schützen!</b>
<b>Lagerfähigkeit</b>	in verschlossenen Originalgebinden bei Raumtemperatur mindestens 1 Jahr
<b>Verpackung</b>	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/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.