

KBS® Coating 456**KBS® Coating 456**

ist eine spritz- bzw. streichfähig eingestellte Brandschutzbeschichtungsmasse mit besonders hoher Flexibilität und Wasserdichtigkeit.

Zusammensetzung

dispersionsgebundener Anstrich, welcher anorganische, nichtbrennbare Pigmente und Füllstoffe enthält. Das Produkt ist faser- und lösemittelfrei.

Farbe

weiß

Viskosität (Lieferkonsistenz)

ca. 70.000 mPas

Dichte

ca. 1,25 g/cm³

pH-Wert

ca. 8,0

Feststoffgehalt

ca. 58 %

Reißdehnung

ca. 450 %

Reißfestigkeit

ca. 0,3 N/mm²

empfohlene Beschichtungsstärke

nass: ca. 2 mm,
dies entspricht einer Trockenschichtdicke von ca. 1 mm

Verbrauch bei empfohlener Beschichtungsstärke

ca. 2 kg/m² bei ebener Fläche

**Trocknungszeiten
(abhängig von Temperatur
und Luftfeuchtigkeit)**

staubtrocken: nach ca. 3 h (23°C/50% RLF);
durchgetrocknet: nach ca. 2 Tagen (23°C/50% RLF)

[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 456

Brandverhalten	KBS® Coating 456 erfüllt die an Baustoffe der Klasse B1 (DIN 4102, Teil 1) gestellten Anforderungen
Verdünnung bzw. Gerätereinigung	Wasser
empfohlene Lagertemperatur	5 bis 30°C, vor Frost schützen !
Lagerfähigkeit	im verschlossenen Originalgebinde bei empfohlener Lagertemperatur mindestens 1 Jahr
Verpackung	Kunststoffgebinde mit 5 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