

KBS® Woodcoat transparent

1. Produktbeschreibung

KBS® Woodcoat transparent ist eine wässrige, transparente und halogenfreie Holzbrand-schutzbeschichtung, welche bei Feuer- und Hitzeeinwirkung eine brandhemmende Dämmschicht bildet.

Bei dem Produkt handelt es sich um einen faserfreien Anstrich mit Intumeszenzwirkstoffen, Hilfs- und Zusatzstoffen.

2. Eignungsnachweis

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis Nr. P-3690/9974-MPA BS

KBS® Woodcoat transparent reduziert die Entzündlichkeit und die Brandweiterleitung von Vollholz, Holzspanplatten und Bau-Furniersperrholz einer Dicke ≥ 12 mm.

Das Produkt ist auf Holz, welches keiner mechanischen Beanspruchung ausgesetzt ist, in trockenen Innenräumen einsetzbar. Die mit **KBS® Woodcoat transparent** behandelten Baustoffe müssen mit dem Decklack **KBS® Woodcoat TC** beschichtet werden.

3. Technische Daten

Farbe	transparent
Verbrauch	mindestens 350 g/m ²
Transport und Lagerung	+5°C bis +30°C, vor Frost sc hüten! bei trockener Lagerung unter der o.g. Temperatur in ungeöffneten Originalgebinden mindestens 12 Monate haltbar
Gesetzliche Bestimmungen zu Sicherheit und Versand	detaillierte Angaben entnehmen Sie bitte dem EU-Sicherheitsdatenblatt.
Verpackung	Kunststoff-Eimer mit 6 kg oder 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

KBS® Woodcoat transparent

Decklack	<p>Laut Allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis ist ausschließlich der mit der Brandschutzbeschichtung geprüfte Decklack zugelassen:</p> <p>KBS® Woodcoat TC: max. 75 g/m²</p> <p>Der Decklack kann nach ca. 24 Stunden aufgebracht werden.</p>
----------	---

4. Verarbeitung

Allgemeine Verarbeitungsregeln	<p>Vor Gebrauch gründlich aufrühren!</p> <p>Die Brandschutzbeschichtung ist allseitig auf die zu schützenden Holzteile aufzubringen, sofern diese nicht vollflächig auf massivem, mineralischem Untergrund befestigt sind.</p>
Empfohlene Verarbeitungstemperatur	+15°C bis +30°C
Applikationstechnik	<p>Streichen, Rollen oder Spritzen</p> <p>Die Mindestschichtdicke kann abhängig von der Applikationstechnik in 1 bis 2 Arbeitsgängen aufgebracht werden.</p>
Vorbereitung des Untergrundes	<p>Die Holzoberfläche muss trocken und frei von Schmutz, Staub, Fett, Wachs und Trennmittel sein.</p> <p>Vor Auftrag der Brandschutzbeschichtung ist die Haftfähigkeit auf dem Untergrund zu prüfen.</p>
Reinigung der Arbeitsgeräte	Unmittelbar nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.

[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