

Montagehinweis

Holzbrandschutz B1

BC-Brandschutz®-Woodcoat transparent new

Holz ist nach DIN 4102 ein normalentflammbarer Baustoff, der Baustoffklasse B2. Nach der Beschichtung mit BC-Brandschutz®-Woodcoat transparent new, erfüllt Holz die Anforderungen der Klasse B1. Um die Brandschutzbeschichtung vor Abrieb, Verschmutzung und kurzzeitiger Feuchtigkeit zu schützen und eine gleichmäßige, dekorative Oberfläche zu erreichen, empfehlen wir, im Sichtbereich BC-Brandschutz®-Woodcoat TOP CF new aufzubringen. Dieser transparente Decklack stellt mit BC-Brandschutz®-Woodcoat transparent new ein geprüftes System dar. Andere Lacke dürfen nicht verwendet werden.

Das Beschichtungssystem BC-Brandschutz®-Woodcoat transparent new wird im Innenbereich eingesetzt, wo z.B. behördliche Auflagen die Baustoffklasse B1 fordern und mit einer Brandgefahr zu rechnen ist. Das kann beispielsweise in öffentlichen Gebäuden, Versammlungsräumen, Bürogebäuden, Dachstühlen, Krankenhäusern, Schulen, Industriebauten, Kraftwerken, Baustellen, Schiffen usw. der Fall sein.

Das Beschichtungssystem BC-Brandschutz®-Woodcoat transparent new reduziert die Entzündlichkeit und die Brandweiterleitung von Vollholz, Holzspanplatten und Bau-Furniersperrholz mit einer Dicke von mind. 12 mm. Die Produkte sind auf Holz, welches keiner mechanischen Beanspruchung ausgesetzt ist, in trockenen Innenräumen einsetzbar. Die mit BC-Brandschutz®-Woodcoat transparent new behandelten Oberflächen können mit dem Decklack BC-Brandschutz®-Woodcoat Top CF new beschichtet werden.

Wird z.B. bei tragenden Holzkonstruktionen eine Feuerwiderstandsklasse F 30, F 60 oder F 90 gefordert, dann müssen z.B. Verkleidungen aus Brandschutzplatten, mit einem amtlichen Nachweis, verwendet werden.

Verarbeitung

Vorbereitung des Untergrundes: Die Holzoberfläche muss trocken und frei von Schmutz, Staub, Fett, Wachs und Trennmittel sein. Vor der großflächigen Verarbeitung sind geeignete Musterflächen anzulegen und die Verträglichkeit ist ggf. zu prüfen!

Allgemeine Verarbeitungsregeln

Vor Gebrauch gut aufrühren. BC-Brandschutz®-Woodcoat transparent new nicht unter einer Raumtemperatur von +10° C oder rel. Luftfeuchtigkeit über 70% verarbeiten. Das thixotrop eingestellte Material wird durch gutes Aufrühren dünnflüssig.

Trockenzeit

Bei normaler Witterung (60% rel. Luftfeuchtigkeit und 20° C) nach ca. 6 Stunden staubtrocken.

Applikationstechnik

Streichen, Rollen oder Spritzen; Die Mindestschichtdicke kann abhängig von der Applikationstechnik in 1 bis 2 Arbeitsgängen aufgebracht werden. Zwischen Brandschutzbeschichtung und Endlackierung muss eine Trockenzeit von mindestens 2 Tagen eingehalten werden.

Reinigung der Arbeitsgeräte

BC-Brandschutz®-Woodcoat transparent new-Reste mit Wasser und BC-Brandschutz®-Woodcoat Top CF new-Reste mit Universalverdünnung entfernen.

Transport und Lagerung

Mindestens 36 Monate lagerfähig. Vor Frost schützen auch beim Transport. Im Originalgebilde aufbewahren und so lagern, dass es nur sachkundigen Personen zugänglich ist. Angebrochene Gebinde gut verschließen.

Zur Anwendung auf

Vollholz und Massivholzplatten

nach DIN EN 13986 mit einem Brandverhalten mindestens der Klasse D-s2,d0 und einer Dicke ≥ 12 mm;

Flachpress-Holzspanplatten

nach DIN EN 13986 und DIN 68763 mit einer Dicke ≥ 12 mm, auch mit Furnier, falls ein duroplastischer Leim verwendet worden ist;

Bau-Furniersperrholz

nach DIN EN 13986, DIN 68 705-3 BFU 100 und BFU 100 G mit einer Dicke ≥ 12 mm

Die behandelten Bauprodukte sind gegen Regen und Feuchtigkeit zuschützen



BC-Brandschutz®-Woodcoat transparent new

Nassauftragsmenge: ≥ 300 g/m²

ggf. zusätzlicher Schutzlack/

BC-Brandschutz®-Woodcoat Top CF new

Nassauftragsmenge: ≤ 40 g/m²

Gesamtauftragsmenge: ca. 340 g/m²

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Z-56.313-93

Klassifizierungsbericht

K-3282/166/09-1-MPA BS