



TIBCHEMICALS

PRODOFIX® HBB 19-3 Primecoat WB-I

Intumeszierende Brandschutzbeschichtung (Grundierung) für Holz

Beschreibung

PRODOFIX® HBB 19-3 Primecoat WB-I ist eine intumeszierende, wasserbasierte, einkomponentige Beschichtung auf Dispersionsbasis zur Verwendung im Systemaufbau mit PRODOFIX HBB 19-3 Topcoat WB-I zur Ausrüstung von Holz und Holzwerkstoffen (ab 8 mm Stärke und 338 Kg/m³ Rohdichte), zur Erreichung der Brandklasse B-s1, d0 nach EN 13501-1. Die dämmschichtbildende Brandschutzbeschichtung wird direkt auf Holz und Holzwerkstoffe appliziert. Der Systemaufbau wurde geprüft nach DIN EN 13501-1:2019-05 für den Innenbereich.

Verarbeitung

Vorbereitung:

Alle Untergründe sind auf Tragfähigkeit und Eignung für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen und müssen sauber, trocken und frei von trennenden Substanzen sein. Vor Verarbeitung das Material stets homogen aufrühren. Das Material kann bei Bedarf mit bis zu 5% VE- Wasser auf Verarbeitungsviskosität eingestellt werden. Oberflächen- und Umgebungstemperatur muss über 10° C betragen.

Applikation Industriell:

Die Verarbeitung erfolgt mit Spritz- oder Walzauftragsmaschine. Zur Verarbeitung auf Vacuumaten kontaktieren Sie bitte unseren technischen Support.

Applikation handwerklich:

Die nicht-industrielle Verarbeitung erfolgt durch Streichen, Rollen, Spritzen.

Verbrauch/ Auftragsmenge:

Auftragsmenge: 260 g/m² (nass, unverdünnt)

Trocknung:

Trocknung der Beschichtung bei 35-50°C für ca. 15-30 Minuten im Umluftofen. Trocknungsbedingungen müssen auf die jeweiligen Anwendungsbedingungen angepasst werden.

Bei handwerklicher Applikation beträgt die Trockenzeit min. 24-48 h bei Raumtemperatur von 20°C und einer relativen Luftfeuchte von 65%.

Bei tieferen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit.

Reinigung der Werkzeuge:

mit Wasser, unmittelbar nach Beendigung der Beschichtungsarbeiten.

Wichtige Hinweise:

PRODOFIX® HBB 19-3 Primecoat WB-I muss nach Applikation und Trocknung einen geschlossenen Film bilden. Auf Einhaltung der vorgeschriebenen Auftragsmenge und einer homogen durchgehende Filmstärke ist stets zu achten, da sonst die Brandschutzeigenschaften des Systemaufbaus negativ beeinflusst werden.

Vorteile

PRODOFIX® HBB 19-3 Primecoat WB-I ist frei von giftigen Schwermetallen, Chlor- und Fluorchlorkohlenwasserstoffen, polychlorierten Bi- und Terphenylen (PCB + PCT), Pentachlorphenol (PCP) und Formaldehyd.

Entspricht der VOC Richtlinie.

EN 13501-1: B-s1, d0 wird im Systemaufbau mit PRODOFIX HBB 19-3 Topcoat WB-I erfüllt (B = schwer entflammbar, s1 = keine/kaum Rauchentwicklung, d0 = kein brennendes Abtropfen)

Produkteigenschaften

Die folgenden Daten wurden bei + 23 ° C ermittelt, sofern nicht anders angegeben:

Basis	Wasserbasiert
VOC gemäß. 2004/42/EG	A/i Wb
VOC Gehalt (nach ChemVOCFarbV)	28,75 g/l
Physikalischer Zustand	Flüssig
Festkörperanteil bezogen auf Gewicht	ca. 64%
Auslaufzeit (DIN 4 mm Becher)	25-30 Sekunden
pH-Wert	8-8,5
Dichte (g/cm ³)	ca. 1,35

Farbe

Weißlich, leicht transparent

Verpackung und Artikelnummern

IBC 1000 kg , Artikelnummer: 206882C351D

Kunststoffeimer 20 kg , Artikelnummer: 206882K351B

Lagerung; Lager- und Versanddaten; Verarbeitung, Gesundheit und Sicherheit

Lagerung: Kühl, frostfrei.

Stand 12.01.2021





TIBCHEMICALS

PRODOFIX® HBB 19-3 Primecoat WB-I

Intumeszierende Brandschutzbeschichtung (Grundierung) für Holz

Im verschlossenen Originalgebinde ca. 6 Monate lagerfähig. Anbruchgebinde fest verschließen, vor Austrocknen und Verunreinigung schützen und innerhalb 4 Wochen aufbrauchen.

UN-Nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

Während der Verarbeitung und Trocknung von Farben und Lacken ist für gute Belüftung zu sorgen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Schleifarbeiten Staub nicht einatmen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Das aktuelle Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten.

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Abguss leeren. Nicht in verzinkte- oder unlackierte Stahlgebinde oder Aluminiumbehälter füllen.

Referenzierte Normen

DIN EN 13501-1:2019-05 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten; Deutsche Fassung EN 13501-1:2018

Stand 12.01.2021

