

UV protect

Stand 06/2020

UV protect wurde als umweltschonendes Industrieprodukt zur Beschichtung von sichtbaren Holzbauteilen im Innenbereich, wie z.B. Brettsper Holz (CLT) oder Brett-schichtholz (BSH) entwickelt, denen eine edle, ultramatte und transparente Optik verliehen werden soll. Die integrierten UV Absorber vermindern das Nachdunkeln des Holzes, insbesondere im Astbereich.

Technische Kurzinformation

Lösemittel	wasserbasiert
Farbe (flüssig)	milchig-cremeweiß
Viskosität	350–450 mPas
Dichte	1,04 g/cm ³
Flammpunkt	nicht brennbar
Anstrichbild	transparent, ultramat
Einsatzort	innen, nicht bewitterbarer Außenbereich
ph-Wert	7,5–8,0
Applikationsverfahren	Spritzen (Airless/Airmix), Streichen
Farbton	transparent

Produkteigenschaften

- umweltschonend
- wasserbasiert
- frei von Lösemitteln
- geruchsmild
- blockfest
- mit UV Absorbieren

Lieferform

1,0l; 2,5l

Lagerung

Das Produkt nur in dicht verschlossenen Originalgebinden, trocken und bei Temperaturen zwischen 5 °C und 30 °C lagern. Anbruchgebinde schnellstmöglich verbrauchen.

Verarbeitungshinweise

Vorbereitungen

Der Erstanstrich ist zwingend mit der Grundierung TIMBERBASE durchzuführen. Technisches Datenblatt beachten. Die Fläche für die Weiterverarbeitung muss sauber, trocken und fettfrei sein. Bitte legen Sie die im Sicherheitsdatenblatt beschriebene Schutzausrüstung an. UV protect vor Gebrauch unbedingt sorgfältig aufrühren! Vor Beginn der Streich- oder Spritzarbeiten am Werkstoff ist zwingend ein Farbmuster mit der Grundierung TIMBERBASE und UV protect zu erstellen und dieses mit dem gelieferten lasierten Deckenelement zu vergleichen. Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt und muss nicht mehr verdünnt werden.

Verarbeitungsbedingungen

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Nebel und nicht unter 5 °C verarbeiten. Das Holz darf eine maximale Holzfeuchte von 18 % aufweisen.

Verarbeitung

1. Die zuvor mit TIMBERBASE grundierete Fläche vor dem Farbauftrag mit Körnung 180 schleifen (Trocknungszeiten beachten).

2. Bei einem Farbauftrag mit Pinsel in Faserrichtung streichen und Überschüsse verschleifen. Zweimaliger Auftrag mit insgesamt ca. 100 g/m² (Trocknungszeiten beachten). Bei einem Farbauftrag mit Farbspritzpistole einmaliger Auftrag mit ca. 100 g/m². Kein Rollen möglich.

Trocknung

Während der Trocknung für ausreichende Be- bzw. Entlüftung sorgen. Bei Normklima (23 °C, 50 % rel. Luftfeuchte), griffest nach ca. 60 Min., getrocknet nach ca. 2-4 Stunden. Die Beschichtung kann problemlos forciert (Umlufttrockner oder Infrarot) getrocknet werden. Bei schlechter Lüftung, Abweichung vom Normklima oder erhöhter Schichtstärke kann sich die Trocknung verzögern.

Reinigung der Werkzeuge

Die Arbeitsgeräte sind sofort nach Gebrauch gründlich mit Wasser und Seife auszuwaschen bzw. laut Angabe des Geräteherstellers zu reinigen.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Reinigungsreste sowie Gebinde mit Resten bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben (Abfallschlüssel: 080112).

Hergestellt für

best wood SCHNEIDER GmbH
 Kappel 28
 88436 Eberhardzell

Sicherheitshinweise

Giscode: BSW10

Nicht zu behandelnde Flächen, speziell Glas, Keramik und Naturstein, durch entsprechende Maßnahmen schützen. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen. Augen und Haut vor Spritzern schützen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

Einstufung	Kein Gefahrstoff
Sicherheitshinweise	[P270] Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen
Wassergefährdungsklasse	WKG 1 (schwach wassergefährdend)
Transportvorschriften	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
VOC	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/e): 130 g/l (2010) Dieses Produkt enthält max. < 1 g/l VOC.