

LIGNOPRO® 851 CLT-Varnish UV

Stand: 31.01.2021



Dieses Merkblatt hat die Funktion, den Anwender hinsichtlich der Eigenschaften des vorgenannten Produktes unverbindlich zu beraten. Die enthaltenen Angaben wurden in Labor und Praxis als Richtwerte ermittelt und entsprechen dem Stand der heutigen Technik, entbinden den Verbraucher jedoch nicht davon, das Produkt für den vorgesehenen Einsatz, auch hinsichtlich des Farbtones etc. vor Anwendung unter Praxis-Bedingungen zu prüfen. Wegen der Vielfalt der Verwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten, der Umwelteinflüsse und Werkstoffe müssen jedoch Verbindlichkeit und Haftung ausgeschlossen werden. In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik. Durch Hinzuziehung unserer Fachberater wird kein Beratungsverhältnis begründet. Bei Erscheinen dieses Merkblattes verliert das vorige seine Gültigkeit.

Produktkategorie:	Industrieprodukte	
Anwendungsbereich:	LIGNOPRO® 851 CLT-Varnish UV wurde zur dekorativen Gestaltung und zum Schutz von Brettspertholz vor UV-Strahlen, Verschmutzung und Witterungseinflüssen entwickelt.	
Eigenschaften:	LIGNOPRO® 851 CLT-Varnish UV ist eine Mittelschichtlasur auf feinstteiliger Reinacrylatbasis. Das Produkt vermindert die durch UV-Licht ausgelöste Verfärbung (Verdunklung) des Holzes. Besonders vorteilhaft ist dies bei der Verwendung von sehr hellen Weißtönen oder der Varianten Natur und Farblos im Innenbereich. Verträglich mit allen handelsüblichen Leimarten. Der Beschichtungsstoff ist geruchsmild, filmbildend, blockfest und lässt sich gut verarbeiten. Eine lange Offenzeit ermöglicht eine gleichmäßige Farboberfläche auch bei großformatigen geschliffenen Brettspertholz-Bauteilen zu erzielen. Das Produkt bildet einen farblosen, bzw. transparenten, seidenmatten Film mit mittlerer Fülle durch den die Maserung des Holzes erkennbar bleibt. In der eingefärbten Variante bewirken lichtbeständige Pigmente einen zusätzlichen UV-Schutz, der die Vergrauung des Holzes durch Ligninabbau verhindert. Die Lasur sorgt für eine Feuchtigkeitsregulierung, indem es das Holz vor eindringendem Wasser schützt und es gleichzeitig diffusionsoffen belässt. Die bereits nach einem Anstrich erzeugte Oberfläche schützt das Brettspertholz während der Nutzungszeit des Gebäudes vor Verschmutzungen, die sich leicht abwischen lassen, ohne in das Holz einzudringen. Je nach gewünschter Oberfläche kann auch ein weiterer Anstrich (mit oder ohne Zwischenschliff) aufgebracht werden.	
Technische Daten:	Lösemittel:	wasserbasiert
Viskosität, Dichte und pH-Wert können je nach Farbton schwanken	Inhaltsstoffe:	Acrylat-Dispersion, Wasser, Mattierungsmittel, Pigmente, Additive
	Schutz vor:	Feuchtigkeit und Verschmutzung, mechanischer Beanspruchung
	Geruch:	charakteristisch
	Farbe (flüssig):	milchig-cremeweiß (unpigmentiert)
	Viskosität:	70-80 Sek. (ISO 4mm)
	Festkörper:	~ 40 %
	Flammpunkt:	nicht brennbar
	Anstrichbild:	transparent, seidenmatt
	Einsatzort:	innen und außen
	pH-Wert:	7,5-8,5
	Anplikationsverfahren:	Streichen, Rollen, Spritzen
Gebindegrößen:	20l; 1000l	
Farbtöne:	KS0000 Farblos KS1000 Natur KS0332-50 weiß 50 KS0332-100 weiß 100 KS0332-200 weiß 200 Weitere Standardfarbtöne (Sonderfarbtöne nach technischer Prüfung möglich)	

Dieses Merkblatt hat die Funktion, den Anwender hinsichtlich der Eigenschaften des vorgenannten Produktes unverbindlich zu beraten. Die enthaltenen Angaben wurden in Labor und Praxis als Richtwerte ermittelt und entsprechen dem heutigen Stand der Technik, entbinden den Verbraucher jedoch nicht davon, das Produkt für den vorgesehenen Einsatz, auch hinsichtlich des Farbtones etc. vor Anwendung unter Praxis-Bedingungen zu prüfen. Wegen der Vielfalt der Verwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten, der Umwelteinflüsse und Werkstoffe müssen jedoch Verbindlichkeit und Haftung ausgeschlossen werden. In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik. Durch Hinzuziehen unserer Fachberater wird kein Beratungsverhältnis begründet. Bei Erscheinen dieses Merkblattes verliert das vorige seine Gültigkeit.

LIGNOPRO® 851 CLT-Varnish UV

Stand: 31.01.2021

Vorbereitung:	Bituminöse Materialien, Kunststoffe, Putz, Beton oder Steinzeug wegen möglicher Verschmutzung abdecken. Das zu beschichtende Holz muss unbeschichtet, sauber und fettfrei sein. Wir empfehlen, bei entsprechender Gefährdung durch holzerstörende Pilze und Bläue im Außenbereich, mit H120 Holzschutzgrund W vorzubehandeln. Bitte legen Sie die im Sicherheitsdatenblatt beschriebene Schutzausrüstung an. Das Produkt vor Gebrauch unbedingt sorgfältig aufrühren! Auch während der Arbeit gelegentlich umrühren!
Verarbeitungsbedingungen:	Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Nebel und nicht unter 5 °C verarbeiten. Das Holz darf eine maximale Holzfeuchte von 15 % aufweisen.
Verarbeitung:	Für die manuelle Applikation bei großformatigen Bauteilen empfehlen wir die Verwendung von K&S Velourstreichauflagen oder K&S Streichbürsten. In Faserrichtung streichen und Überschüsse verschleichen. Hirnholzflächen sind besonders saugfähig und müssen ausreichend mit LIGNOPRO® 851 CLT-Varnish UV behandelt werden, um vor Wasseraufnahme schützen. Für Informationen zum Spritzverfahren oder maschinellen Applikation, nutzen Sie bitte unsere anwendungstechnische Beratung. Bei Spritzarbeiten Schutzbrille und Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.
Verbrauch:	Um einen optimalen Schutz zu erreichen je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 120-140 ml/m ² pro Anstrich. Bei sehr rauen oder sehr trockenen Untergründen kann der Verbrauch noch höher liegen.
Trocknung:	Während der Trocknung für ausreichende Be- bzw. Entlüftung sorgen. Bei Normklima (25 °C, 50 % rel. Luftfeuchte) griffest nach ca. 20-30 Min., überstreichbar nach ca. 2 h. Bei schlechter Lüftung, Abweichung vom Normklima oder erhöhter Schichtstärke kann sich die Trocknung erheblich verzögern.
Reinigung der Werkzeuge:	Die Arbeitsgeräte sind sofort nach Gebrauch gründlich mit Wasser und Seife auszuwaschen bzw. laut Angabe des Geräteherstellers zu reinigen.
Sicherheits-hinweise:	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.
Lagerung:	Produkt enthält 1,2-Benzisothiazolin-3-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Information für Allergiker unter Telefon-Nr.: 02666-91240-00. Das Produkt nur in dicht verschlossenen Originalgebinden, trocken und bei Temperaturen zwischen 5 °C und 30 °C lagern. Anbruchgebinde schnellstmöglich verbrauchen. Bitte beachten Sie auch die Angaben im Sicherheitsdatenblatt.
Entsorgung:	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben.
Hersteller:	Koch & Schulte GmbH & Co. KG Steinebacher Ring 2 57629 Linden Tel.: 02666-91240-00 Fax: 02666-91240-09 info@kochundschulthe.de www.kochundschulthe.de

Dieses Merkblatt hat die Funktion, den Anwender hinsichtlich der Eigenschaften des vorgenannten Produktes unverbindlich zu beraten. Die enthaltenen Angaben wurden in Labor und Praxis als Richtwerte ermittelt und entsprechen dem heutigen Stand der Technik, entbinden den Verbraucher jedoch nicht davon, das Produkt für den vorgesehenen Einsatz, auch hinsichtlich des Farbtones etc. vor Anwendung unter Praxis-Bedingungen zu prüfen. Wegen der Vielfalt der Verwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten, der Umwelteinflüsse und Werkstoffe müssen jedoch Verbindlichkeit und Haftung ausgeschlossen werden. In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik. Durch Hinzuziehen unserer Fachberater wird kein Beratungsverhältnis begründet. Bei Erscheinen dieses Merkblattes verliert das vorige seine Gültigkeit.