



LIGNOCOLOR
— DIE FARBENMANUFAKTUR —

LIGNOCOLOR 1K-Multisiegel




Deklaration - Anwendung - Hinweise

28.06.2018


Verwendungszweck

Der [LIGNOCOLOR 1K-MULTI-SIEGEL](#) ist ein einkomponentiger Grund- & Decklack auf Wasserbasis für die professionelle offen- und geschlossporige Beschichtung von furnierten Hölzern und Holzwerkstoffen für Möbel. Er zeichnet sich durch eine einfache Verarbeitung, schnelle Trocknung und ausgezeichneter „Holzanfeuerung“ sowie durch eine hohe Abriebs-, Kratz- und guter Chemikalienfestigkeit aus. Er wird als Grund- und Decklack verwendet, ist geruchsneutral und umweltfreundlich. Der [LIGNOCOLOR 1K-MULTISIEGEL](#) ist für Tischler und Schreinerwerkstätten sowie für die Möbelindustrie konzipiert. Er lässt sich mit der Becherpistole wie auch mit Spritzautomaten (Airless-/ Airmix-Applikation) verarbeiten. Geeignet für alle gängigen Holzarten wie z.B. Ahorn, Buche, Kirschbaum oder Eiche. Geprüft nach EN 71, Teil 3. Sicherheit für Kinderspielzeug nach Trocknung der Beschichtung.

Produktbeschreibung

| | | |
|---|------------|---|
|  | Produktart | 1-Komponentiger Wasserlack auf Basis spezieller Harzkompositionen |
|  | Farbton | Transparenter Klarlack |
|  | Glanzgrad | Seidenmatt |

Verarbeitungshinweise

| | | |
|---|---------------|---|
|  | Vorbehandlung | Für die Beschichtung von z.B. Eichenfurnier muss ein abgestufter Holzschliff (120/150er Körnung) erfolgen. Die Fläche gut entstauben! |
|---|---------------|---|



LIGNOCOLOR
— DIE FARBENMANUFAKTUR —

LIGNOCOLOR 1K-Multisiegel

Deklaration - Anwendung - Hinweise

28.06.2018



Verarbeitung/Auftragsmenge

Mit der Becherpistole (Düse: 1,8 mm, Druck: 2,5 - 3,0 bar) ca. 80 - 100 g/m² von dem [1K-MULTISIEGEL](#) auftragen. Nach der Trocknung von ca. 1,5 bis 2 Stunden bei Raumtemperatur (23 °C/50% rel. Luftfeuchte), einen Lackschliff mit 320/400er Schleifpapierkörnung durchführen und gut entstauben. Anschließend den [1K-MULTISIEGEL](#) als Abschlusslack mit der Becherpistole (ca. 100 - 120 g/m²) auftragen. Die Gesamtauftragsmenge (Nassauftrag) sollte 350 g/m² in Summe nicht überschreiten. Je Lackauftrag (Decklack) 80 - 100 g/m², 1 - 2 Kreuzgänge spritzen.



Trocknung bei Normalauftrag und - Klima (23°C/50 % relative Luftfeuchte)

Die Trockenzeit zwischen den Lackschichten beträgt ca. 30 Minuten bis die Oberfläche staubtrocken ist. 60 Minuten bis sie griffest ist und 90 Minuten bis sie überarbeitbar ist. Nach ca. 14 - 16 Stunden oder forcierter Trocknung ist die Oberfläche stapelfähig.

Forcierte Trocknung: Abdunstphase ca. 10 - 15 Minuten, Trocknung ca. 4 Stunden bei 50°C, Abkühlen ca. 60 Minuten bei Raumtemperatur



Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge können unmittelbar nach dem Benutzen mit Wasser gereinigt werden.



LIGNOCOLOR
— DIE FARBENMANUFAKTUR —

LIGNOCOLOR 1K-Multisiegel

Deklaration - Anwendung - Hinweise

28.06.2018



Hinweise

Vor Anwendung unbedingt gut aufrühren bzw. aufschütteln!
Nach der Materialentnahme das Gebinde immer wieder gut verschließen, um den Inhalt vor Antrocknung/Hautbildung zu schützen. Farbtonveränderungen durch Holzinhaltstoffe, z.B. Gerbsäure sind möglich. Materialführende Teile müssen aus Edelstahl sein. Material- und Raumtemperatur zwischen 18 °C - 25 °C. VOC-Gehalt: EU Grenzwert für das Produkt (Kat. A/i): 140 g/L (2010). Dieses Produkt enthält max. 60 g/L VOC. Auch bei Verarbeitung von schadstoffarmen Beschichtungssystemen sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Dieses Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes und daher nicht kennzeichnungspflichtig. Produktreste nicht in Grundwasser, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Restlos entleerte Gebinde können zum Recycling gegeben werden. Produktreste bei den zuständigen Sammelstellen abgeben. Abfallverzeichnis Verordnung (AVV): 08 01 12. Dieses Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen! Vor Frost schützen. Enthält Gemisch aus 1,2-Benzisothiazolin-3-one und 2-Methyl-2H-isothiazol-3on. Kann Allergische Reaktionen hervorrufen. 24h Informations-Hotline +49 (0) 551 19240.



Verbrauch

1 Liter für 9 - 11 m² (120 - 100 g/m²) je Nassauftrag



Lagerung

Optimal zwischen 15 und 25 °C, frostfrei ca. 1 Jahr

Technische Beratung: Verwendung und Verarbeitung

Unsere technische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung oder Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Bei Neuauflage verlieren vorangegangene Merkblätter ihre Gültigkeit. Unsere Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie auf Anfrage.