

CLASSICLINE / Klarlack

GIESS-COLORLUX

Lösemittelbasierender 2K Klarlack mit ausgezeichneter Transparenz und hoher Lichtechtheit.

Produkteigenschaften:

Lichtechter, widerstandsfähiger 2K PUR-Acrylharzlack. Als Schichtlack zum Grundieren und Endlackieren, als Decklack für pigmentierte Oberflächen sowohl für Giess- wie auch Spritzverfahren bestens geeignet.

Geeignet für die Beschichtung von:

- fein furnierten Trägerplatten
- schwerentflammaren furnierten Trägerplatten
- verschiedensten Massivhölzern
- auch für gebleichte Hölzer / geräucherte Eiche
- empfohlen zum Ablackieren des Farblacksystems JORACOLOR JC 150
- empfohlen zum Ablackieren von Grundlacken JOCOPHEN-GRUNDLACK H 2010, HIGHSOLID-GRUND H 4500 und ACRYPUR-GRUND H 23100

Technische Daten:

Materialbezeichnung:	GIESS-COLORLUX H 37...
Farbe:	transparent
Glanzstufe:	H 371 glänzend H 373 seidenmatt H 375 matt H 376 stumpfmatt H 377 spezialmatt
Mischungsverhältnis:	10:1 nach Volumen mit Härter H 132 Nach kräftigem Durchrühren ist der Lack gebrauchsfertig.
Topfzeit:	ca. 2 Tage (bei besonders hohen Temperaturen kann sie sich verkürzen)
Festkörper:	ca. 21%
Dichte:	ca. 0,923 g/cm ³
VOC in Applikationsform:	ca. 725 g/L
Lieferviskosität:	29-32 Sek. (DIN4)
Verarbeitungsviskosität:	25-29 Sek. (DIN4)

Verarbeitung: Das System wird in 1-2 Spritzgängen mit Zwischenschliff aufgetragen.

Vorbereitung:
Holzschliff: abgestuft 120/150/180 (abhängig von der jeweiligen Holzart)

Auftragsart: Spritzen, Gießen

Becherpistole: Düse: 1,5-1,8 mm
Spritzdruck: 2,0-3,0 bar

Airless: Düse: 0,28-0,33 mm
Spritzdruck: 100-120 bar

Airmix: Düse: 0,28-0,33 mm
Spritzdruck: 100-120 bar
Zerstäuberdruck: 1,0-2,0 bar

Auftragsmenge: 100-140 g/m² je Auftrag

Verdünnung: Bei Bedarf mit DD-Verdünnung V 2244

Verzögern: Bei Bedarf mit Verzögerer V 19 (Zugabe ca. 3-5%)

Trocknung: staubtrocken nach: ca. 30 min.*
schleifbar nach: ca. 2-3 Std.*
überspritzbar nach: ca. 4 Std.*
durchgetrocknet nach: ca. 15 Std.*
ausgehärtet nach: ca. 1Woche*
(*bei 20°C und 35-65% rel. Luftfeuchte)

Zwischenschliff: Körnung 240-320
Der Zwischenschliff dient u.a. auch dem Verbund der Lackschichten und ist unmittelbar vor dem nächsten Lackauftrag vorzunehmen. Schleifstaub sorgfältig entfernen!

Reinigung: Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit
- Nitro-Verdünnung V 1415 oder
- DD-Verdünnung V 2244 oder
- UNI-WASCHLÖSER 803 reinigen.

Temperatur: Spritz- und Trockenraum sowie Lackmaterial und Werkstücke 20°C

CLASSICLINE / Klarlack

GIESS-COLORLUX

Lagerung:

Gut verschlossen, kühl und trocken lagern.

Lagerfähigkeit:

 GIESS-COLORLUX: 12 Monate
 Härter H 132: 6 Monate
 (jeweils im nicht angebrochenen Originalgebinde)

Prüfnormen:

- DIN 4102-B1 schwerentflammbar (Prüfzeichen P-HFM 00 4 013 Fremdüberwacht durch das Institut für Holzforschung der TU München)
- DIN 68861-1B chemische Widerstandsfähigkeit
- DIN 53160 Speichel und Schweißechtheit
- DIN EN 71, Teil 3 frei von extrahierbaren Schwermetallen
- PVC- fest
- Formaldehydfrei
- frei von Holzschutzmitteln wie z.B. Lindan, Pentachlorphenol (PCP) und Polychlorierte-Biphenyle (PCB).

Besondere Hinweise:

- Das Anwendungsgebiet von GIESS-COLORLUX Lacken erstreckt sich auf den Möbelbau.
- Vor der Lackierung muss die Eignung des Lacksystems auf dem gewünschten Untergrund mittels Probelaackierung geprüft werden.
- GIESS-COLORLUX vor Gebrauch kräftig aufrühren!
- Härter und Stammlack gut vermischen !
- Die Flächen und auch das Rohholz müssen vor dem Lackauftrag einwandfrei geschliffen, trocken, fett-, öl und silikonfrei sein.
- Frisch lackierte Flächen sind vor Staub, Spritznebel, Zugluft und Untertemperatur zu schützen.
- Hohe Luftfeuchte und eine Holzfeuchte über 10% sind unbedingt zu vermeiden. Hohe Luftfeuchtigkeit führt zu längeren Trockenzeiten. Die angegebenen Zeiten sind abhängig von der Auftragsmenge, der Holzart, der Raumtemperatur und der rel. Luftfeuchte.
- Gebinde vor Antrocknung schützen.
- Gebleichte Hölzer müssen nach dem Bleichvorgang mit Wasserstoffsuperoxid/Salmiak 30 Stunden - trocknen.

Anwendungsbeispiel für den Aufbau auf Massivhölzern:

Schritt 1	Anzahl	Produktbezeichnung	Auftragsmenge	Trocknung	Zwischenschliff
	1 x	GIESS-COLORLUX H 375	120-140 g/m ²	3-4 Std.	240-320
Schritt 2	Anzahl	Produktbezeichnung	Auftragsmenge	Trocknung	Zwischenschliff
	1 x	GIESS-COLORLUX H 375	120-140 g/m ²	über Nacht	--

Sicherheit:

Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten. Leicht entzündlich. Enthält Isocyanate. Härter und verarbeitungsfertige Beschichtungsstoffe

können Haut und Atemwege reizen, sensibilisieren und allergische Reaktionen auslösen. Während und auch nach dem Verarbeiten für ständige Frischluftzufuhr sorgen. Dämpfe nicht einatmen, beim Spritzen Atemschutz erforderlich. Allergiker und Personen, die zu Erkrankungen der Atemwege neigen, dürfen nicht für Arbeiten mit diesen Beschichtungsstoffen herangezogen werden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Offenes Licht und Feuer vermeiden. Funkenbildung verhindern, deshalb alle elektrischen Geräte, Schalter u. ä. außer Betrieb setzen, sofern nicht Ex-geschützt!

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Sondereinstellungen, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend unserem Erkenntnisstand geben, sind unverbindlich und kein vertragliches Rechtsverhältnis und begründen keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen, da deren Anwendung, Verwendung und Verarbeitung außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen. 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 Geschäftsbedingungen.

Stand 3/2017

