

CLASSICLINE / Farblack

JORA-COLOR JC 150

Lösemittelbasierender 2K PUR Farbmattlack mit guter Deckkraft und hoher Lichtbeständigkeit.

Produkteigenschaften:

JORA-COLOR JC 150 ist ein pigmentierter, matt aufrocknender 2K Polyurethan-Farblack. Er zeichnet sich durch schnelle Trocknung, hervorragenden Verlauf, leichte Verarbeitung und hohe Widerstandsfähigkeit aus.

Geeignet für die Beschichtung von:

- fein furnierten Trägerplatten
- gefüllerten MDF-Platten
- gut angeschliffenen (matt geschliffenen) Melaminharzplatten
- verschiedensten Massivhölzern (vgl. besondere Hinweise)

Technische Daten:

Materialbezeichnung:	JORA-COLOR JC150
Farbe:	RAL/NCS/Sikkens
Glanzstufe:	spezialmatt
Mischungsverhältnis:	10:1 nach Volumen mit Härter H 132
Topfzeit:	Nach kräftigem Durchrühren ist der Lack gebrauchsfertig. 8 bis 24 Stunden (bei besonders hohen Temperaturen kann sie sich verkürzen)
Festkörper:	25 – 40 %
Dichte:	0,95 - 1,09 g/cm ³
VOC in Applikationsform:	641 - 689 g/L
Lieferviskosität:	ca.80 - 100 Sek. (DIN4)
Verarbeitungsviskosität:	ca. 70 Sek. (DIN4)

Verarbeitung:

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

- Um absolute Ringfestigkeit zu erreichen, können JORA-COLOR-Flächen (ohne Zugabe von CLASSIC - RINGFESTKONZENTRAT 802) mit GIESS-COLORLUX H 37x ohne Zwischenschliff innerhalb von 2 Tagen überlackiert werden.
- Eine Erhöhung der Ringfestigkeit, von nicht mit Klarlack ablackiertem JORA-COLOR JC150, kann erreicht werden durch Zugabe von 5 % CLASSICRINGFESTKONZENTRAT 802 (siehe besondere Hinweise)

Vorbereitung:

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

Füllerschliff: Körn. 280-320

Auftragsart:

Becherpistole:	Düse:	1,5-1,8 mm
	Spritzdruck:	2,5-3 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: 140-180 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.*
überspritzbar nach: mind. 6 Std.*
durchgetrocknet nach: ca. 15 Std.*
ausgehärtet nach: ca. 1Woche*
(bei 20°C und 35-65% rel. Luftfeuchte)

Zwischenschliff: Körnung 280-320
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 / Farblack
JORA-COLOR JC 150
Lagerung:

Gut verschlossen, kühl und trocken lagern.

Lagerfähigkeit:

JORA-COLOR JC 150: 12 Monate

Härter H 132: 6 Monate

(jeweils im nicht angebrochenen Originalgebinde)

Prüfnormen:

- DIN 4102- B1 schwerentflammbar (in Verbindung mit PUR-Füller H 1336)
- DIN 68861-1B chemische Widerstandsfähigkeit
- DIN 53160 Speichel und Schweißechtheit
- EN 71, Teil 3 frei von extrahierbaren Schwermetallen
- PVC- fest
- Formaldehydfrei
- frei von Holzschutzmitteln wie z.B. Lindan, Pentachlorphenol (PCP), Polychlorierte - Biphenyle (PCB).

Besondere Hinweise:

- Das Anwendungsgebiet von JORA-COLOR JC 150 erstreckt sich auf die Beschichtung von Möbeloberflächen im Innenbereich.
- JORA-COLOR JC 150 vor Gebrauch kräftig aufrühren!
- Vor Beginn der Lackierarbeiten Farbton auf Richtigkeit prüfen (geringe Farbabweichungen vorbehalten). Auch während der Verarbeitung gelegentlich umrühren, um Gleichheit von Farbton, Deckkraft und Mattgrad sicherzustellen.

Grundlage unserer Farbtöne ist die Betrachtung bei Tageslicht (D 65).

- Härter und Stammlack gut vermischen!
- Vor der Lackierung muss die Eignung des Lacksystems auf dem gewünschten Untergrund Mittels einer Probelackierung geprüft werden.
- 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.
- JORA-COLOR JC 150 ist nicht geeignet zur direkten Beschichtung von Exoten, harz- und holzinhaltsstoffreichen Hölzern.
- Ringfestigkeit wird bei JORA-COLOR JC 150 durch überlackieren mit GIESS-COLORLUX H 37x erreicht.
- Die Ringfestigkeit, ohne ablackieren, wird verbessert durch Zugabe von 5% CLASSIC-RINGFESTKONZENTRAT 802 **auf den bereits angemischten Farblack** (10 : 1 mit Härter H 132). Hier ist ein späteres Überlackieren mit GIESS-COLORLUX H 37x, ohne anschleifen, nicht mehr möglich. Nach Zugabe von CLASSICRINGFESTKONZENTRAT 802 muss der Lack gründlich aufgerührt werden.

Anwendungsbeispiel für den Aufbau auf MDF-Platte:

<u>Schritt 1</u>	Anzahl	Produktbezeichnung	Auftragsmenge	Trocknung	Zwischenschliff
	1 x	2K PUR-FÜLLER H 1336	120-160 g/m ²	mind.2,5- 3Std., besser über Nacht	280-320
<u>Schritt 2</u>	Anzahl	Produktbezeichnung	Auftragsmenge	Trocknung	Zwischenschliff
	1 x	JORA-COLOR JC 150 RAL...	140-180 g/m ²	mind.6 Std.	entfällt
<u>Schritt 3</u>	Anzahl	Produktbezeichnung	Auftragsmenge	Trocknung	Zwischenschliff
	1 x	GIESS-COLORLUX H 375	120-140 g/m ²	über Nacht	entfällt

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 11/2017

