

CLASSICLINE / Glanzlack

JORA BRILLANT COLOR JBC 855

Farbiger, leicht zu polierender 2K Hochglanzlack.

Produkteigenschaften:

JORA BRILLANT COLOR JBC 855 ist ein farbiger, hochglänzend auf trocknender Polyurethanlack mit hervorragender chemischer und mechanischer Widerstandsfähigkeit. Die angenehme Haptik und gute Füllkraft überzeugt zudem.

Geeignet für die Beschichtung von:

- farbige, hochglänzende Beschichtung auf angeschliffenen Melaminharzplatten (matt ausschleifen)
- farbiger, hochglänzender Decklack auf Füller 2 K DECOFILLER 636 und H 6000 im jeweiligen Farbton

Technische Daten:

Materialbezeichnungen: **JORA BRILLANT COLOR JBC 855**

Farbe: farbige, div. Farbtöne
 Glanzstufe: hochglänzend
 Mischungsverhältnis: 2:1 nach Volumen mit Härter H 872 Stammlack und Härter sorgfältig vermischen

Topfzeit: ca. 4-6 Stunden bei 20°C (bei besonders hohen Temperaturen sowie offenen Gebinden kann sie sich verkürzen)

Lieferviskosität: ca. 30-35 Sek. (DIN4)
 Verarbeitungsviskosität: wie Mischviskosität

Verarbeitung: JORA BRILLANT COLOR JBC 855 wird je nach Untergrund als Decklack in 1-2 Spritzgängen mit Zwischenschliff oder „nass in nass“ ohne Zwischenschliff aufgetragen.

Vorbehandlung:

Grundschliff: Körnung 240 bis 320

Auftragsart:

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

Airmix: Düse: 0,23 – 0,28 mm
 Spritzdruck: 100 – 120 bar
 Zerstäuberdruck: 1,0 – 1,5 bar

Auftragsmenge: 80 – 120 g/m²

Verdünnung: Bei Bedarf 10 – 20 % mit Verdünnung V 2083

Verzögern: keine Zugabe

Trocknung: staubtrocken nach: 35 – 45 min.*
 schleifbar nach: über Nacht.*
 durchgetrocknet nach: ca. 24 Std.*
 ausgehärtet nach: 7 – 10 Tagen (*bei 20°C und 60- 65% rel. Luftfeuchte)

Zwischenschliff: Körnung 320 – 400
 Der Endschliff sollte sorgfältig mit Körnung 600 – 800 durchgeführt werden.
 (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
 - **DD-Verdünnung V 2244** oder
 - **UNI-WASCHLÖSER 803** reinigen

Überlackierbar: Als Schichter nach der Trocknung über Nacht.

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

Lagerung: Gut verschlossen, kühl und trocken lagern.

Lagerfähigkeit:
 JORA BRILLANT COLOR JB 855: 6 Monate
 Härter H 872: 6 Monate
 (jeweils im nicht angebrochenen Originalgebilde)

Prüfnormen:

- DIN 68861 – 1 B chemische Widerstandsfähigkeit
- DIN 4102-B1 schwerentflammbar
- Entspricht der DIN 53160 Speichel- und Schweißechtheit
- Entspricht der EN71, Teil 3 frei von extrahierbaren Schwermetallen
- Formaldehydfrei
- frei von Holzschutzmitteln wie z.B. Lindan, Pentachlorphenol (PCP), Polychlorierte-Biphenyle (PCB).

JORA BRILLANT COLOR JBC 855

Besondere Hinweise:

- Nicht geeignet für die Beschichtung von harzreichen Holzarten, sowie von nicht abgesperrten Tischler und Schäl furnierplatten.
- Vor der Lackierung muss die Eignung des Lacksystems auf dem gewünschten Untergrund mittels Probelackierung geprüft werden.
- JORA BRILLANT COLOR JBC 855 vor Gebrauch kräftig aufrühren!
- Härter und Stammlack gut vermischen!
- Die Flächen 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, dem Untergrund, der Raumtemperatur und der rel. Luftfeuchte.
- Gebinde vor Antrocknung schützen.
- JORA BRILLANT COLOR JBC 855 kann nach der Trocknung von 24 Stunden, bei zuvor beschriebener Auftragsmenge und Raumklima, poliert werden.

Anwendungsbeispiel für den Aufbau auf melaminbeschichtetem MDF:

<u>Schritt 1</u>	Anzahl	Produktbezeichnung	Auftragsmenge	Trocknung	Zwischenschliff
	1 x	HIGH-SOLID COLOR H 6000 (im Farbton)	140-200 g/m ²	über Nacht	K 280 - 320
<u>Schritt 2</u>	Anzahl	Produktbezeichnung	Auftragsmenge	Trocknung	Zwischenschliff
	1-2 x	JORA BRILLANT COLOR JBC 855	80-120 g/m ² nass in nass	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 03/2018



PLANTAG Coatings GmbH

Plantagenweg 34-38

32758 Detmold

DEUTSCHLAND

Fon +49 5231 6002 0

Fax +49 5231 6002 21

E-Mail info@plantag.de

JORDAN Lacke GmbH

Plantagenweg 34-38

32758 Detmold

DEUTSCHLAND

Fon +49 5231 6002 661

Fax +49 5231 6002 9661

E-Mail info@jordanlacke.de