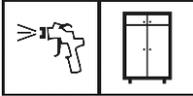


ARTIKEL: JORA-COLOR
ART.-NR.: JK2150
SYSTEM: Lösemittelhaltiger 2K Farblack auf Polyurethanbasis



PRODUKTBESCHREIBUNG

JORA-COLOR JK2150 ist ein pigmentierter, lösemittelhaltiger 2K Farblack auf Polyurethanbasis und zeichnet sich aus durch:

- sehr hohe Lichtstabilität
- sehr gute Haftung auf schwierigen Untergründen
- gute Schleifriefenabdeckung
- gute Verlaufsbarkeit
- Eignung für Kinderspielzeug
- gute mechanische und chemikalische Widerstandsfähigkeit

ANWENDUNGSBEREICH

Eignet sich zur Beschichtung von:

- MDF Platten mit Grundierpapier, isolierten MDF Platten und gefüllerten MDF-Platten
- verschiedensten Massivhölzern (Nicht für Exoten und holzinhaltsstoffreichen Hölzern geeignet)
- feinfurnierten Trägerplatten
- gut angeschliffenen (matt geschliffenen) Melaminharzplatten

Das Produkt findet Anwendung in der Beschichtung von:

- Möbeloberflächen

TECHNISCHE DATEN

- Farbton: RAL/NCS/Sikkens
- Glanzgrad: matt
- Auslaufzeit: 80-100 s DIN 53211/ 4 mm
- Dichte: 0,95-1,09 g/cm³

VERARBEITUNG



Auftragsmenge pro Schicht (g/m ²)	140-180	
Anzahl an Schichten	1-2	
Düsengröße (mm)	1,5-1,8	0,28-0,33
Spritzdruck (bar)	1,8-2,0	100-120
Zerstäubendruck (bar)		1,0-2,0

TROCKNUNG

HÄRTER, VERDÜNNER, ZUSÄTZE

Staubtrocken	30 min		Härter	10:1 nach Volumen mit Härter JH2132-0-001
Schleifbar			Topfzeit	mit Härter JH2132-0-001: 8 h (verkürzt sich bei hohen Temperaturen)
Überlackierbar	6 h		Verdünnung	Bei Bedarf: JT1244-0-001
Stapelbar	über Nacht		Verzögerer	Bei Bedarf: JT1019-0-001 max. Zugabe: 5 %
Durchgetrocknet	15 h			
Ausgehärtet	7 Tage			
(bei 20 °C und 35-65 % rel. Luftfeuchte und in Abhängigkeit zur Auftragsmenge)				

Artikel-Nr.: JK2150

LAGERUNG



Gut verschlossen, kühl und trocken lagern. Vor Frost schützen.

Lagerfähigkeit:

JK2150: 12 Monate

Härter JH2132-0-001: 6 Monate

(jeweils im nicht angebrochenen Originalgebinde)

REINIGUNG



Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit

- NITRO-THINNER JT1415-0-001 oder
- DD-THINNER JT1244-0-001 oder
- UNI-CLEAN JT1803-0-001 reinigen.

BESONDERE HINWEISE

- Vor Gebrauch gründlich aufrühren!
- Härter und Stammlack gut vermischen!
- Die zu lackierenden Substrate sind vor der Beschichtung 12 Stunden im Produktionsraum zu konditionieren.
- Vor dem Auftrag muss die Eignung des Produktes auf dem gewünschten Untergrund mittels Probeauftrag geprüft werden.
- Die Fläche muss vor der Applikation einwandfrei geschliffen, trocken, staub-, fett-, öl- und silikonfrei sein.
- 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.
- Die Gebinde vor Antrocknung schützen und immer sofort nach der Materialentnahme dicht verschließen. Von Sonnenlicht fernhalten, um Hautbildung zu vermeiden. Durch Antrocknung entstandene Haut durch sieben entfernen.
- Vor Beginn der Lackierarbeiten Farbton auf Richtigkeit prüfen (geringe Farbabweichungen vorbehalten). Ausfallmuster auf dem jeweiligen Holz anfertigen.
- Auch während der Verarbeitung gelegentlich umrühren um Gleichheit von Farbton, Deckkraft und Mattgrad sicherzustellen. Grundlage unserer Farbtöne ist die Betrachtung bei Tageslicht (D65).
- Bei Standardfarben dienen die in der Musterkarte gezeigten Farbtöne nur zur Orientierung.
- Lösungsmittelhaltige Produkte sind feuergefährlich, auch während der Verarbeitung und Trocknung.
- Nur schwerentflammbar (DIN 4102-B1) auf schwerentflammbaren Holzspanplatten und auf furnierten schwerentflammbaren Holzspanplatten, die im Verbund schwerentflammbar sind.
- Bei MDF-Platten mit hoher Qualität und Rohdichte (> 700 kg/m³) kann der Lack ohne eine Vorisolierung eingesetzt werden. MDF-Platten mit geringeren Rohdichten müssen mit einer Grundierung vorisoliert werden.
- Ringfestigkeit wird bei JORA-COLOR JK2150 durch überlackieren mit GIESS-COLORLUX JM2370 erreicht.
- Die Ringfestigkeit, ohne ablackieren, wird verbessert durch Zugabe von 5% CLASSIC-PRO-RING-PROTECT JA1802-0-001 auf den bereits angemischten Farblack (10 : 1 mit CLASSIC-HARDENER JH2132-0-001).
- Hier ist ein späteres Überlackieren mit GIESS-COLORLUX JM2370, ohne anschleifen, nicht mehr möglich. Nach Zugabe von CLASSIC-PRO-RING-PROTECT JA1802-0-001 muss der Lack gründlich aufgerührt werden.

NORMEN UND PRÜFUNGEN

- JK2150 in Verbindung mit JB2338 darf im Innenbereich als Beschichtung von schwerentflammbaren Holzspanplatten und von furnierten Holzspanplatten, die im Verbund schwerentflammbar sind verwendet werden (Erfüllt im Verbund Klasse DIN 4102-B1).
- EN 71, Teil 3 frei von extrahierbaren Schwermetallen
- DIN 53160 Speichel und Schweißechtheit
- DIN-68861-1B chemische Widerstandsfähigkeit
- PVC-Fest
- Formaldehydfrei

Sicherheit:

Die Angaben in diesem technischen Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Kennzeichnung gemäß Gefahrstoffverordnung und dem Transportrecht sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. [Jul-25]

PLANTAG Coatings GmbH

Ohmstraße 8
 32758 Detmold
 DEUTSCHLAND
 Fon: +49 5231 6002 661
 Fax: +49 5231 6002 9661
 E-Mail: info@jordanlacke.de

JORDAN LACKE – eine Marke der PLANTAG Coatings GmbH