

ARTIKEL: GIESS-COLORLUX
ART.-NR.: JM2370 (H37X)
SYSTEM: Lösemittelhaltiger 2K Decklack



PRODUKTBESCHREIBUNG

GIESS-COLORLUX JM2370 (H37X) ist ein farbloser, lösemittelhaltiger 2K Decklack und zeichnet sich aus durch:

- sehr hohe mechanische Widerstandsfähigkeit
- sehr hohe Lichtstabilität
- hohe flammhemmende Wirkung
- sehr hohe Transparenz

ANWENDUNGSBEREICH

Eignet sich zur Beschichtung von:

- verschiedensten Massivhölzern (Nicht für Exoten und holzinhaltsstoffreichen Hölzern geeignet)
- gebleichten Hölzer und geräucherter Eiche
- feinfurnierten Trägerplatten
- schwerentflammaren Trägerplatten
- Oberflächen, die mit JORA-COLOR JK2150, JOCOPHEN-BASE JB2010-0-001, HIGH-SOLID-BASE JB2450-0-001 oder ACRYPUR-BASE JM2310-0-001 lackiert wurden

Das Produkt findet Anwendung in der Beschichtung von:

- Möbeloberflächen
- Oberflächen im Küchen- und Badbereich

TECHNISCHE DATEN

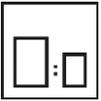
- Farbton: transparent
- Glanzgrad: JM2370-6-001 glänzend
JM2370-5-001 seidenglänzend
JM2370-4-001 seidenmatt
JM2370-3-001 matt
JM2370-2-001 stumpfmatt
JM2370-1-001 naturmatt
- Auslaufzeit: 29-32 s DIN 53211/ 4mm
- Dichte: ca. 0,923 g/cm³

VERARBEITUNG

		
Auftragsmenge pro Schicht (g/m ²)	100 - 140	
Anzahl an Schichten	1-2	
Düsengröße (mm)	1,5 - 1,8	0,28 - 0,33
Spritzdruck (bar)	2,0 - 3,0	100 - 120
Zerstäuberdruck (bar)		1,0 - 2,0

TROCKNUNG

HÄRTER, VERDÜNNER, ZUSÄTZE

Staubtrocken	30 min		Härter	100:10 nach Volumen mit Härter JH2132-0-001 (H 132)
Schleifbar	2-3 h			
Überlackierbar	4 h		Topfzeit	mit Härter JH2132-0-001: 48 h (verkürzt sich bei hohen Temperaturen)
Stapelbar	15 h			
Durchgetrocknet	15 h		Verdünnung	Bei Bedarf: JT1244-0-001 (V 2244)
Ausgehärtet	7 Tage			
(bei 20 °C und 35-65 % rel. Luftfeuchte und in Abhängigkeit zur Auftragsmenge)			Verzögerer	Bei Bedarf: JT1019-0-001 (V 19) max. Zugabe: 5 %

Artikel-Nr.: JM2370

LAGERUNG



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

Lagerfähigkeit:

JM2370 (H37X): 12 Monate

Härter JH2132-0-001 (H 132): 6 Monate

(jeweils im nicht angebrochenen Originalgebinde)

REINIGUNG



Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit

- **NITRO-THINNER JT1415-0-001 (V 1415) oder**
- **DD-THINNER JT1244-0-001 (V 2244) oder**
- **UNI-CLEAN JT1803-0-001 (V 803) 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.
- 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.
- Gebleichte Hölzer müssen nach dem Bleichvorgang mit Wasserstoffsuperoxid/Salmiak 36 Stunden trocknen.

NORMEN UND PRÜFUNGEN

- JM2370 in Verbindung mit JK2150 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 Schweißsechtheit
- 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. [Mai-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