

Hesse Walz-Oxi-Reaktiv-Decköl RO 79861

>Produktbeschreibung

Hesse Walz-Oxi-Reaktiv-Öl entwickelt eine schöne Naturholzoptik mit hochbeständigem und nachhaltigem Schutz für Ihre Produkte. Eine schnelle Durchhärtung und gute Kratzfestigkeit sind gegeben. Hinsichtlich der Verarbeitung und sofortiger Verpackbarkeit auf industriellen Anlagen, ist das Produkt mit herkömmlichen UV Beschichtungen zu vergleichen. Konformität hinsichtlich Natürlichkeit gemäß ÖNORM C 2380 ist gegeben.

>Einsatzgebiete

Zur Paneel- und Fußbodenbeschichtung auf allen üblichen Holzarten. Anwendung findet das Produkt auf Holzoberflächen, wo der natürliche Charakter erhalten bleiben soll. Nicht direkt auf alkalische Untergründe wie geräucherte Eiche oder auf Thermoholz auftragen.

>Untergrundvorbehandlung

Untergrundschliff Körnung von-bis	120 - 240
Zwischenschliff (Körnung) von - bis	320 - 400
Anmerkungen Schliff	Die Qualität und die Gleichmäßigkeit des Trägerschliffs sind ausschlaggebend für die Qualität der Endfläche.

>Endbehandlung

>Zeiten

Transportbedingungen	frostfrei - bis max. 35 °C
Strahlenhärtung	Vorschub 15 m/min 2 - 3 UV-HG-Strahler 80 W/cm - 120 W/cm zur Aktivierung

>Applikation

Applikation
Walzen - alle
Glattwalze

>Verarbeitungshinweise

Anlagenvorschub - 15m/min
Trägerschliff Korn 120 - 240
15 g/m² Grundöl ROG 7985 auf einer PU Walze
Vertreiben mit einer Mexico Fibre Bürste - mitlaufend
Vertreiben mit einer Mexico Fibre Bürste - gegenlaufend
3 Lampen IR
Aktivierung 3 UV Lampen 80 W/cm - 120 W/cm
Zwischenglättung Korn 320 - 400
Scotchbritewalze
5 - 9 g/m² Decköl RO 79861 auf einer PU Walze
Aktivierung 2 - 3 Lampen 80 W/cm - 120 W/cm
Abstapelung und Verpackung ist dann möglich
Eine Weiterbehandlung der gefertigten Oberflächen wie z. B. Fräsen von Nut und Feder, Locksystem ist bereits nach ca. 30 min möglich.

Hesse Walz-Oxi-Reaktiv-Decköl RO 79861

>Technische Daten

Anteil nachwachsender Rohstoffe Serie 33.9 %	
Auslaufzeit (+/- 15 %)	89 s / DIN 53211 - 4 mm
Dichte Serie kg/l	1.089
Lieferform	flüssig
NfA Serie %	NaN
VOC EU %	16 %
VOC FR	C
Lagertemperatur	16 - 25 °C
Lagerfähigkeit Wochen	26
Transportbedingungen	frostfrei - bis max. 35 °C
Anzahl Schichten (max)	2
Menge pro Schicht (min)	4 g/m ²
Menge pro Schicht (max)	15 g/m ²
Gesamtauftragsmenge	25 g/m ²

>Bestellhinweise

Bestellnummer	Glanzgrad 60° (Gloss +/-5)	Glanzstufe	Gebindegröße
RO 79861	11	matt	25 kg

>Gerätereiniger

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
UV 7100	UV Verdünner	5 l, 10 l, 25 l

>Besondere Hinweise

Der gemessene Glanzgrad ist abhängig von der Auftragsmenge, Applikationsverfahren, Aktivierungsparametern und Untergrundbeschaffenheit.

Der angegebene Wert entspricht den Hesse internen Abprüfvorgaben.

>Verfahrensbeispiel

Das Beschichtungsverfahren und die genauen Verarbeitungsparameter werden jeweils auf die Applikations- und Trocknungsgegebenheiten abgestimmt und sind den kundenspezifischen Techniken der Oberfläche (TdO's) zu entnehmen.

>Allgemeine Hinweise






Strahler und Reflektoren regelmäßig mit weichem, fusselreien Tuch und UV 7111 reinigen.

Strahler nur mit Baumwollhandschuhen berühren. Betriebsstunden der Strahler beachten und nach Empfehlung des Herstellers Strahler auswechseln. Geöffnete Gebinde stets vor Lichteinfall schützen (abdecken).

Gebinde nach Gebrauch gut verschließen.

In jedem Fall ist ein ausreichender Zwischenschliff und eine Überprüfung des Verbunds im Gesamtaufbau erforderlich. Bitte Probeaufbau unter Praxisbedingungen durchführen!

>Besondere Eigenschaften und/oder Prüfnormen

Prüfnorm / Grundlage	Prüfstelle	Zeichen	Bericht	Nr.
PVC-fest	HESSE			
Rutschhemmung R 10 nach DIN 51130	SFV		Prüfzeugnis Nr.	73221501.001 (geprüft in Kombination mit ROG 7985)
Natürlichkeitsnachweis gemäß ÖNORM C 2380	OFI		Einstufung als natürlicher Beschichtungsstoff.	
Bestimmung des Wasserdampfdiffusionswiderstandes nach DIN EN ISO 12572	EPH		{Reference (Object) not found: tb7696961031278}	2616038-1
Antimikrobielle Wirkung nach ISO 22196:2007	SANITIZED AG		Prüfzeugnis Nr.	2016-0220

Unsere technischen Informationen werden laufend dem Stand der Technik und den gesetzlichen Vorgaben angepasst. Die angegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Produktdaten. Die jeweils aktuelle Version finden Sie im Internet unter www.hesse-lignal.de oder sprechen Sie den für Sie zuständigen Kundenbetreuer an. Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf dem besten Wissen und sorgfältigen Untersuchungen nach dem derzeitigen Stand der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Außerdem verweisen wir auf unsere Geschäftsbedingungen. Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 wird zur Verfügung gestellt.