Technische Information

Hesse Walz-Oxi-Reaktiv-Decköl RO 79810

>Produktbeschreibung

Das Walz-Oxi-Reaktiv-Öl entwickelt eine schöne stumpfmatte Naturholzoptik mit hochbeständigem und nachhaltigem Schutz für Ihre Produkte. Das UV-aktivierte System auf Naturöl-Basis, zeichnet sich zudem durch eine besondere Kratzfestigkeit und Beständigkeit sowie schnelle Trockenzeiten aus. Durch die industrielle Verarbeitung ist die Oberfläche bereits nach 6 Minuten fertig und stapelfähig. Das ökologische Produkt entspricht der Natürlichkeit gemäss ÖNORM C 2380.

>Einsatzgebiete

Zur industriellen Paneel- und Fussbodenbeschichtung, sowie für die Türen- und Möbelindustrie geeignet. Das Produkt wird angewendet auf Holzoberflächen, bei denen der natürliche Charakter erhalten bleiben soll. Nicht geeignet für Räuchereiche und Thermoholz.

>Untergrundvorbehandlung

Untergrundschliff Körnung von-bis	120 - 240
Lackzwischenschliff (Körnung) von-bis	320 - 400
Anmerkungen Schliff	Die Qualität und die Gleichmäßigkeit des Trägerschliffs, sowie des Zwischenschliffs sind ausschlaggebend für die Qualität der Endfläche. Nach dem Schliff vorschriftsmäßig entstauben.

>Zeiten

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 79810 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.

>Technische Daten

Auslaufzeit	80 s / DIN 53211 - 4 mm
Aussehen	Farblos
Dichte Serie kg/l	1.115
Lieferform	flüssig
NfA Serie %	80.1
VOC EU %	19 %
VOC FR	C
Lagerfähigkeit Wochen	26
Anzahl Schichten (max)	2
Menge pro Schicht (min)	4 g/m²
Menge pro Schicht (max)	15 g/m²
Gesamtauftragsmenge	25 g/m²

>Bestellhinweise

Bestellnummer	Glanzstufe	Gebindegröße
RO 79810	stumpfmatt	10 l, 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.

>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, fusselfreien 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 Probelackierung unter Praxisbedingungen durchführen!

>Besondere Eigenschaften und/oder Prüfnormen

Prüfnorm / Grundlage	Prüfstelle	Zeichen	Bericht	Nr.
PVC-fest	HESSE	Hesse-QS		
Natürlichkeitsnachweis gemäß ÖNORM C 2380	OFI	ofi	Einstufung als natürlicher Beschichtungsstoff.	

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.