Technische Information

Hesse Walz-Oxi-Reaktiv-Decköl RO 79861

Hesse Lignal
inspiring you

Produktbeschreibung

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.

Trägermaterial

- helle Laubhölzer feinporig
- helle Laubhölzer grobporig
- geeignet vorgrundiert

Untergrundvorbehandlung

Untergrundschliff Körnung	120 - 240
Anmerkungen Schliff	Die Qualität und die Gleichmäßigkeit des Trägerschliffs sind ausschlaggebend für die Qualität der Endfläche.

Applikation

Applikation	
Glattwalze	

Zeiten

Strahlenhärtung	Vorschub 15 m/min 2 - 3 UV-HG-Strahler 80 W/cm - 120 W/cm zur Aktivierung

Weitere Informationen zu den Bestellhinweisen finden Sie auf unserer Website, bei unseren Kundenbetreuern und Außendienstmitarbeitern sowie bei Ihren Fachhändlern.

Technische Information

Hesse Walz-Oxi-Reaktiv-Decköl RO 79861

Hesse Lignal
inspiring you

Verarbeitungshinweise

Anlagenvorschub - 15m/min
Trägerschliff Korn 120 - 240
15 g/m² Grundöl ROG 7991 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.

Besondere Hinweise

Der gemessene Glanzgrad ist abhängig von der Auftragsmenge, Applikationsverfahren, Aktivierungsparametern und Untergrundbeschaffenheit.
Der angegebene Wert entspricht den Hesse internen Abprüfvorgaben.

Technische Daten

Auslaufzeit (+/- 15%)	89 s / DIN4
Anteil natürlicher Rohstoffe vom Bindemittel	90 %
NfA	83,8 %
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	MAX 25 g/m²

Weitere Informationen zu den Bestellhinweisen finden Sie auf unserer Website, bei unseren Kundenbetreuern und Außendienstmitarbeitern sowie bei Ihren Fachhändlern.

Technische Information

Hesse Walz-Oxi-Reaktiv-Decköl RO 79861

Hesse Lignal
inspiring you

Besondere Eigenschaften / Prüfnormen

Zeichen	Prüfnorm / Grundlage
	PVC-fest
	Rutschhemmung R 10 nach DIN 51130
	Bestimmung des Wasserdampfdiffusionswiderstandes nach DIN EN ISO 12572
	Natürlichkeitsnachweis gemäß ÖNORM C 2380
	Antimikrobielle Wirkung der Oberfläche

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.

Bestellhinweise

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

Zubehör

	Bestellnummer	Artikelbezeichnung
Gerätereiniger	UV 7045	UV Verdünner

Allgemeine Hinweise zur Verarbeitung

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 Probeaufbau unter Praxisbedingungen durchführen!

Weitere Informationen zu den Bestellhinweisen finden Sie auf unserer Website, bei unseren Kundenbetreuern und Außendienstmitarbeitern sowie bei Ihren Fachhändlern.

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. Wir kommen unseren Verpflichtungen aus dem Verpackungsgesetz nach. Sie können die von uns gelieferten Verkaufs-, Um- und Transportverpackungen über das Rücknahmesystem der KBS GmbH einer stofflichen Verwertung zuführen. Wenn Sie das System auch für Um- und Transportverpackungen, also für Kartonagen, Paletten, Stretchfolien u. ä. nutzen wollen, finden Sie dazu alle weiteren Informationen im Glossar oder direkt über die KBS GmbH.

Weitere Informationen zu den Bestellhinweisen finden Sie auf unserer Website, bei unseren Kundenbetreuern und Außendienstmitarbeitern sowie bei Ihren Fachhändlern.