

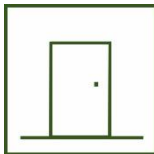
HD-HARTWACHSSIEGEL WEISS LASIEREND 811-91399

BESCHREIBUNG

Produktbeschreibung

HD-HARTWACHSSIEGEL WEISS LASIEREND ist eine hochwertige Holzveredelung nach neuesten Kenntnissen der natürlichen Oberflächenbeschichtung auf Basis naturnaher Rohstoffe. HD-HARTWACHSSIEGEL ist eine viskose Öl-Wachskombination mit hohem Festkörper auf Basis von pflanzlichen Ölen und Wachskomponenten. Der HARTWACHSSIEGEL ist als Spritzqualität eingestellt. Für die Handapplikation empfehlen wir NATUR HARTWACHSÖL 821-0100.

Anwendungsgebiet



- Treppen
- Türen
- Möbel
- Innenausbau



Zertifikate, Normen & Produkteigenschaften



- DIN EN 71-3 (Sicherheit von Spielzeug - Migration bestimmter Elemente)
- DIN EN 71-11 (Sicherheit von Spielzeug - Amine und Flammenschutzmittel)
- DIN EN ISO 10993-5 (Prüfung auf Zytotoxizität)
- DIN 68861-1 (Beständigkeit von Möbelloberflächen)
- DIN 68861-7 (Beständigkeit bei trockener Beanspruchung)
- DIN 68861-8 (Beständigkeit bei feuchter Beanspruchung)
- PAK-Werte (PAK Prüfung nach AfPS GS 2014:01)
- DIN 51130 (Bestimmung der Rutschhemmung nach ASR A1.5/1,2, Lebensmittelechtheit (Prüfung nach LFGB § 31 und Sensorische Prüfung)
- Entspricht der Decopaint- / VOC-Richtlinie
- Nachwachsende Rohstoffe (ca. 20% in der gesamt Formulierung)

Alle Angaben entsprechen dem aktuellen technischen Stand. Eine Gewähr und Rechtsverbindlichkeit kann hieraus nicht abgeleitet werden.

Heidelberg Coatings Dr. Rentzsch GmbH • Kurpfalzring 100a • 69123 Heidelberg • GERMANY • Tel.: +49(0)6221/7485-0

GISCODE

-

Farben

Farblos

Produktgruppe

Öl

Technische Daten

Viskosität:

~25 Sek. im DIN 4 Becher / 20 °C

Topfzeit:

-

VERARBEITUNG



Airless: Düsengröße 7er / 9er, 90 - 110 bar



Airmix: Düsengröße 9er, 60 - 80 bar



Becherpistole: Düsengröße 1,3 – 1,5 mm, 2,5 – 3,0 bar

Auftragsmenge

40 - 60 g/m² je Auftrag

Mischungsverhältnis

-

Verdünnung

10 % NATUR VERDÜNNUNG 980-0003

Alternativ

10 % NATUR VERDÜNNUNG 980-0011 *verzögernd*

TROCKNUNG



Option 1:
60 min Düsentrockner 35°C

Option 2:
nach 30 - 40 min staubtrocken
nach 2 – 3 Std. schleiffähig

bis zum Verpacken über Nacht trocknen bei Raumtemperatur

UNTERGRUND

Untergrundart	Nadelholz, Laubholz, Furnier,
Vorbereitung	Trockenes Holz, frei von Fett, Silikonen und Ölen. Frei von Schleifstaub und sonstigen Verschmutzungen.
Grundschliff	Körnung 120 – 220 anschleifen und abstauben

ANWENDUNGSBEISPIEL

Grundieren	1 x 40 g / m ² spritzen mit HD-HARTWACHSSIEGEL 811-91399 Trocknen mind. 2 Std. bei Raumtemperatur
Zwischengläätten	Mit Körnung 320 – 400 anschleifen und abstauben
Decklack	1 x 40 g / m ² spritzen mit HD-HARTWACHSSIEGEL 811-91399 Trocknen mind. 2 Std. bei Raumtemperatur bis zum Verpacken über Nacht trocknen bei Raumtemperatur

Bei Feuchträume Zur Erhöhung der Wasserbeständigkeit (z. B. in Feuchträumen) bei grobporigen Hölzern nach dem spritzen mit einem Pad einmassiert oder mit Nassschleifpapier Korn 360 eingeschliffen werden. Nach dem einmassieren der Grundierung, müssen wie im Anwendungsbeispiel beschrieben, zwei weitere Schichten drauf lackiert werden mit jeweils ca. 30 - 40 g / m². In Feuchträumen empfehlen wir das komplette Bauteil von allen Seiten mit unserm 811-91399 zu beschichten, gerade in feuchten Räumen muss darauf geachtet werden, dass alle Poren benetzt sind, um das spätere Eindringen von Wasser zu verhindern.

Schwarze Untergründe Bei schwarzen bzw. Untergründen (z. B. Eiche geflammt, schwarzes MDF) müssen alle Arbeitsschritte innerhalb eines Arbeitstages durchgeführt werden. Ansonsten kann es zu einer weißen Schleier-Bildung führen.

Tipp HD-HARTWACHSSIEGEL ist nach gründlichem Zwischenschliff mit sich selbst reparaturfähig.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	20 l 2,5 l 1 l
Mindestabnahme	-
Glanzgrad	-
Haltbarkeit / Lagerung	Im verschlossenen Originalgebinde ca. 6 Monate lagerfähig. Frostfrei und bei Raumtemperatur (max. 30 °C) lagern.

Zusatzprodukte	Bezeichnung	Artikelnummer
	NATUR VERDÜNNUNG	980-0003
	NATUR VERDÜNNUNG	980-0011

Alle Angaben entsprechen dem aktuellen technischen Stand. Eine Gewähr und Rechtsverbindlichkeit kann hieraus nicht abgeleitet werden.

Heidelberg Coatings Dr. Rentzsch GmbH • Kurpfalzring 100a • 69123 Heidelberg • GERMANY • Tel.: +49(0)6221/7485-0

Reinigung von
Arbeitsgeräten

SPEZIALVERDÜNNUNG

980-0300

WEITERE HINWEISE

Hinweis

Mit HD-HARTWACHSSIEGEL WEISS LASIEREND verunreinigte Textilien, Spritz- / Lackrückstände können zur Selbstentzündung neigen, daher mit Wasser tränken, unter Wasser sammeln oder im Freien zum Trocknen aufhängen und entsorgen. Das Produkt darf nicht in Spritzkabinen oder Walzmaschinen die mit nitrocellulosehaltigen Lack verunreinigt sind verarbeitet werden. Darunter zählen auch z.B. HD-CELL Produkte. Die Spritzkabinen müssen nach Verwendung von oxidativ trocknenden Ölen grundsätzlich mit Wasser ausgespritzt werden um.

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Stets Probelackierung durchführen.

Die Gebinde müssen stets nach Gebrauch gut verschlossen und vor Luftzutritt geschützt werden.

Sicherheitstechnische Angaben

Nähere Angaben zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt