

Hesse ECO TOP-SIEGEL FF 31x(Glanzgrad)

>Produktbeschreibung

Der äußerst geruchsmilde Einkomponenten-Nitrocelluloselack Hesse ECO TOP-SIEGEL FF 31x(Glanzgrad) ist aromatenfrei und PVC-fest. Der Schichtlack eignet sich zum Grundieren und Endlackieren mit einer deutlich geringeren Geruchsbelästigung durch Lösemittel auf Alkoholbasis. Das Produkt ist Phthalatweichmacherfrei und kann deshalb auch zur Lackierung von Kinderspielzeug eingesetzt werden. Der Lack erfüllt die Anforderungen für das Zertifikat "LGA schadstoffgeprüft".

>Einsatzgebiete

Hesse ECO TOP-SIEGEL ist im gesamten Innenausbau einsetzbar und ideal geeignet zur Schrankinnenlackierung und für die Lackierung von Kinderspielzeug.

>Untergrundvorbereitung

Untergrundvorbereitung	Sauberes, trockenes Holz, je nach Holzart und Auftragsverfahren.
Untergrundschliff Körnung von-bis	150 - 180
Zwischenschliff (Körnung) von - bis	280 - 320

>Endbehandlung

Endbehandlung	Nach ausreichender Trocknung und einem Lackzwischen Schliff mit sich selbst.
---------------	--

>Zeiten

Trocknung	20 min / 20 °C
Stapelbar nach	> 6 h / 20 °C
Durhhärtung	24 h / 20 °C

>Applikation

Applikation	Düsengröße mm	Spritzdruck bar	Zerstäubedruck bar
Spritzen - alle			
Airmix	0,23 - 0,33	60 - 100	1,5 - 2,5
Druckluftspritzen	1,8 - 2	2,5 - 3,5	

>Verarbeitungshinweise

Zwei- bis dreischichtiger Auftrag mit 80 - 120 g/m² auf geeigneten Untergründen ist möglich. Die maximal gesamte Nassfilmmenge beträgt 360 g/m². Das Produkt darf im Flächenaufbau nicht mit anderen Produkten kombiniert werden!

Hesse ECO TOP-SIEGEL FF 31x(Glanzgrad)

>Technische Daten

Auslaufzeit (+/- 15 %)	31 s / DIN 53211 - 4 mm
Aussehen	Farblos
Dichte Serie kg/l	0.909 - 0.914
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang	6 - 11 m ² /l Die Ergiebigkeit ist stark abhängig von der Applikationsart. Die Angaben beziehen sich auf ein Liter des verarbeitungsfähigen Produktes, wenn nötig inklusive Härter und Verdünnung.
Lieferform	flüssig
NfA Serie %	19.8 - 21.9
VOC EU %	77 %
VOC FR	C
Lagertemperatur	10 - 30 °C
Lagerfähigkeit Wochen	52
Verarbeitungstemperatur	20 °C
Anzahl Schichten (max)	3
Menge pro Schicht (min)	80 g/m ²
Menge pro Schicht (max)	150 g/m ²
Gesamtauftragsmenge	350 g/m ²

>Bestellhinweise

Bestellnummer	Glanzgrad 60 ° (Gloss)	Glanzstufe	Gebindegröße
FF 312	8 - 12	matt	5 l, 25 l
FF 314	18 - 23	seidenmatt	5 l, 25 l
FF 317	40 - 59	seidenglänzend	5 l, 25 l

>Verdünner

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
NV 393	ECO Verdünner	1 l, 5 l, 10 l, 25 l

>Gerätereiniger

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
NV 393	ECO Verdünner	1 l, 5 l, 10 l, 25 l

>Besondere Hinweise

Die PVC-Festigkeit wird nach 2 - 3 Wochen erreicht.

>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

Im Bedarfsfall bitte eine Probelackierung unter Praxisbedingungen durchführen.

Hesse ECO TOP-SIEGEL FF 31x(Glanzgrad)

>Besondere Eigenschaften und/oder Prüfnormen

Prüfnorm / Grundlage	Prüfstelle	Zeichen	Bericht	Nr.
DIN 68861-Teil 1C (Möbeloberflächen; Verhalten bei chemischer Beanspruchung)	IHD-DRESDEN		Prüfbericht	264001, 264001/1
Speichel- und Schweißbeständigkeit nach DIN 53160 Teil 1 und 2: Keine Verfärbung (Stufe 5)	HESSE			
PVC-fest	IHD-DRESDEN		Prüfbericht	2640001, 264001/1

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.