

>Produktbeschreibung

Hesse CN Schichtlack EH 3118x(Glanzgrad)-0021 ist ein farbloser Einkomponenten-Nitrocelluloselack. Das universell einsetzbare Produkt ist für die Spritz- und Gießapplikation bestens geeignet. Der Schichtlack kann zum Grundieren und Endlackieren verwendet werden. Die unkomplizierte und schnelle Verarbeitung bringen zusätzlich Produktionsvorteile mit sich. Das Lackmaterial ist Phthalatweichmacherfrei und ist deshalb auch zur Lackierung von Kinderspielzeug geeignet.

>Einsatzgebiete

Der Schichtlack ist im gesamten Innenausbau und zur Möbelbeschichtung einsetzbar.

>Untergrundvorbereitung

Untergrundvorbereitung Der Untergrund muss vor der Applikation frisch geschliffen, sauber und fettfrei sein. Sauberes und trockenes Holz ist die Grundvoraussetzung für eine fehlerfreie Lackierung.

Untergrundschliff Körnung von-bis 150 - 180

Zwischenschliff (Körnung) von - bis 280 - 320

>Endbehandlung

Endbehandlung Nach ausreichender Trocknung und unmittelbar nach dem Lackzwischen Schliff mit Lackmaterial der gleichen Serie.

>Zeiten

Trocknung 30 min / 20 °C

Stapelbar nach > 2 h / 20 °C

Durchhärtung 6 h / 20 °C

>Applikation

Applikation	Düsengröße mm	Spritzdruck bar	Zerstäuberdruck bar
Spritzen - alle			
Airmix	0,23 - 0,33	60 - 100	1,5 - 2,5
Druckluftspritzen	1,8 - 2	2,5 - 3,5	
Airless	0,23 - 0,33	100 - 150	

>Verarbeitungshinweise

Zwei- bis dreischichtiger Auftrag mit 80 - 150 g/m² ist möglich. Die maximal gesamte Nassfilmmenge beträgt 350 g/m².



>Technische Daten

Anteil nachwachsender Rohstoffe %	0.5 - 0.9
Auslaufzeit (+/- 15 %)	50 s / DIN 53211 - 4 mm
Aussehen	Farblos
Dichte Serie kg/l	0.894 - 0.928
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 %	23 - 26
VOC EU %	74 %
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
EH 33182-0021	8 - 12	matt	25 l
EH 33184-0021	18 - 23	seidenmatt	25 l
EH 33186-0021	30 - 39	seidenglänzend	25 l
EH 33187-0021	40 - 59	seidenglänzend	25 l

>Verdüner

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
NV 3900	NC Verdüner	5 l, 25 l, 30 l

>Verzögerer

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
ZD 3936	Verzögerer	1 l, 5 l, 15 l, 25 l

>Gerätereiniger

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
RV 1	Reinigungsverdünner	5 l, 15 l, 25 l

>Reinigungs- und Pflegemittel

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
GR 1900	Reiniger	1 l, 2.5 l, 3 l, 25 l

>Besondere Hinweise

Um Haftungsstörungen innerhalb der Lackschichten auszuschließen, muss die bereits lackierte und geschliffene transparente Lackfläche innerhalb eines Arbeitstages (8 h / 20 °C) mit dem gewünschten Überzugsmaterial ablackiert werden. Falls diese Zeit überschritten wird, ist ein nochmaliges Anschleifen der Oberfläche erforderlich!


>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.

>Besondere Eigenschaften und/oder Prüfnormen

Prüfnorm / Grundlage	Prüfstelle	Zeichen	Bericht	Nr.
Speichel- und Schweißbeständigkeit nach DIN 53160 Teil 1 und 2: Keine Verfärbung (Stufe 5)	HESSE			
DIN 68861-Teil 1C (Möbeloberflächen; Verhalten bei chemischer Beanspruchung)	HESSE			
Rezeptur ist frei von: Holzschutzmitteln, giftigen Schwermetallen, Phthalatweichmachern, Formaldehyd, CMR-Stoffen Kat. 1A + 1B und flüchtigen halogenorganischen Verbindungen.	HESSE			

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.