Technische Information

Hesse CN Hartlack NH 36x(Glanzgrad)

>Produktbeschreibung

Hesse CN Hartlack NH 36x(Glanzgrad) ist ein farbloser, kratz- und scheuerfester Überzugslack auf geeigneten Hesse NC Grundierungen. Das Lackmaterial zeichnet sich durch einen sehr guten Verlauf und einer eleganten Oberflächenausbildung aus. Die Lackserie NH 36x(Glanzgrad) ist Phthalatweichmacherfrei und kann zur Lackierung von Kinderspielzeug verwendet werden. Der Überzugslack ist zusätzlich im Glanzgrad 9 polier- und schwabbelfähig.

>Einsatzgebiete

Der Hesse CN Hartlack kann für hochwertige Wohnmöbel mit anspruchsvollen und eleganten Oberflächen eingesetzt werden.

>Untergrundvorbehandlung

Untergrundvorbehandlung	Sauberes, trockenes Holz, je nach Holzart und Auftragsverfahren.
Zwischenschliff (Körnung) von - bis	280 - 320
Anmerkungen Schliff	400 - 600 (Grundierung bei NH 369)

>Endbehandlung

Endbehandlung	Zu Reparaturzwecken nach einem intensiven Lackschliff mit sich selbst.

>Zeiten

Trocknung	30 min / 20 °C
Stapelbar nach	> 4 h / 20 °C
Durchhärtung	16 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	

>Verarbeitungshinweise

Einschichtiger Auftrag mit 100 - 150 g/m² auf geeigneten Hesse Grundierungen. Die maximal gesamte Nassfilmmenge beträgt 150 g/m².

Hesse CN Hartlack NH 36x(Glanzgrad)

>Technische Daten

Auslaufzeit (+/- 15 %)	34 s / DIN 53211 - 4 mm
Aussehen	Farblos
Dichte Serie kg/l	0.9 - 0.905
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang	6 - 11 m²/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 %	19.1 - 21.4
VOC EU %	80 %
VOC FR	C
Lagertemperatur	10 - 30 °C
Lagerfähigkeit Wochen	52
Verarbeitungstemperatur	20 °C
Anzahl Schichten (max)	3
Menge pro Schicht (min)	80 g/m²
Menge pro Schicht (max)	150 g/m²
Gesamtauftragsmenge	350 g/m²

>Bestellhinweise

Bestellnummer	Glanzgrad 60 ° (Gloss)	Glanzstufe	Gebindegröße
NH 360	0 - 3	stumpfmatt	5 l, 25 l
NH 362	8 - 12	matt	5 l, 25 l
NH 364	18 - 23	seidenmatt	5 l, 25 l
NH 367	40 - 59	seidenglänzend	5 l, 25 l
NH 369	≥ 90	hochglänzend	1 l, 5 l, 25 l

>Verdünner

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
NV 394	NC Verdünner	1 l, 5 l, 10 l, 25 l

>Verzögerer

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
DV 499	Universal-Verzögerer	1 l, 5 l, 10 l, 25 l
ZD 3936	Verzögerer	1 l, 5 l, 10 l, 25 l

>Gerätereiniger

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Gebindegröße
NV 395	Reinigungsverdünner	5 l, 10 l, 25 l
RV 1	Reinigungsverdünner	5 l, 10 l, 25 l

>Reinigungs- und Pflegemittel

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

>Besondere Hinweise

Für PVC-feste Oberflächen verwenden Sie bitte Hesse ECO TOP-SIEGEL FF 31x(Glanzgrad) oder Hesse PUR Schichtlacke. Das Produkt NU 369 ist polier- und schwabbelfähig. Bitte dazu unsere separate allgemeine Technische Information "Polieren" beachten. Ein Vorgrundieren ist je nach Oberflächenwunsch und Trägermaterial möglich z. B. mit: NG 380.

>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	Hesse-QS		
Rezeptur ist frei von: Holzschutzmitteln, giftigen Schwermetallen, Phthalatweichmachern, Formaldehyd, CMR-Stoffen Kat. 1A + 1B und flüchtigen halogenorganischen Verbindungen.	HESSE	Hesse-QS		
DIN 68861-Teil 1C (Möbeloberflächen; Verhalten bei chemischer Beanspruchung)	HESSE	Hesse-QS		

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.