Lignal CN-Hartlack NH 36 .(Glanzgrad)

Hesse GmbH & Co. KG, Warendorfer Str. 21, D 59075 Hamm
www.hesse-lignal.de

Nitrocellulose-Überzugslack, farblos, kratz- und scheuerfest.
Hartlack mit sehr eleganter Oberflächenausbildung.
Phthalatweichmacherfrei, deshalb auch zur Lackierung von Kinderspielzeug geeignet.

TOX-RESPONS

Rezeptur frei von: Holzschutzmitteln, giftigen Schwermetallen, Formaldehyd, Phthalatweichmachern, CMR-Stoffen, Kat. 1 + 2, flüchtigen halogenorganischen Verbindungen

erfüllt EN 71-3 (Sicherheit von Kinderspielzeug)

Hesse-QS

DIN 68861, Teil, 1C

DIN 53160 Teil 1 und Teil 2 (Beständigkeit gegen Speichel- und Schweißsimulanz): Keine Verfärbung (Stufe 5)

Einsatzgebiete

Für hochwertige Wohnmöbel mit anspruchsvollen Oberflächen.
Nicht geeignet für Anwendungen im Geltungsbereich der ChemVOC FarbV bzw. der EU-Richtlinie 2004/42/EG (Decopaint).

Verarbeitungshinweise

Einschichtiger Auftrag mit 100 - 150 g/m² auf geeigneten Grundierungen, maximale gesamte Nassfilmmenge: 150 g/m².
Untergrundbehandlung: Vorschliff der Grundierung Korn 220 - 320/ Entstaubung.

Trocknung

Abhängig von Auftragsmenge, Material- und Umgebungstemperatur, Applikationsverfahren und Trägermaterial
Forcierte Trocknung möglich: bis 50°C
Durchhärtung: mind. 6 h 20°C
besser über Nacht. Überlackierbarkeit:
zu Reparaturzwecken mit sich selbst, direkt nach intensivem Anschliff, möglich.

Verfahrensbeispiel

Sideboard, Nußbaum natur, seidenmatt
- Holzschliff Korn 120 - 180
- Grundierung 1 x 150 g/m²
  Lignal CN-Grundierung NG 380
- Trocknung mind. 30 min 20°C
- Zwischenschliff Korn 280 - 320
- Endlackierung 1 x 100 g/m²
  Lignal CN-Hartlack NH 364
- Trocknung mind. 6 h 20°C
  besser über Nacht
- verpackungsfähig nach Trocknung mind. 16 h 20°C

Glanzgrad

12-15 Gloss/200 µm	matt
19-23 Gloss/200 µm	seidenmatt
45-49 Gloss/200 µm	seidenglänzend
85-95 Gloss/200 µm	glänzend
	DIN 67530 / 60°
	Aufzug Fotokarton

Technische Daten

Lieferform:	flüssige Form
Farbton:	farblos
Lieferviskosität:	33 - 35 s / DIN 4 mm/20°C
Nichtflüchtiger Anteil:	21 - 23 %
Dichte:	0,91 - 0,919 kg/l bei 20°C
Flammpunkt:	< 21°C
Lagerstabilität:	1 Jahr im verschlossenen Originalgebinde
Lagertemperatur:	10 - 30°C

Lagerklasse nach BetrSichV: Leichtentzündlich.
Bitte neuestes Sicherheitsdatenblatt beachten!

Applikationsverfahren

Spritzverfahren:
Verdünnerzugabe empfohlen.

Druckluftspritzen (Becher)

Düsengröße:	1,8 - 2 mm
Spritzdruck:	2,5 - 3,5 bar

Airless-Spritzen

Düsengröße:	0,23 - 0,28 mm
Spritzdruck:	100 - 150 bar

Airless mit Luftunterstützung

Düsengröße:	0,23 - 0,28 mm
Spritzdruck:	60 - 100 bar
Zerstäuberdruck:	1,5 - 2,5 bar

Gießen geeignet

Besondere Hinweise

Das Produkt ist polier- und schwabbelfähig, siehe sep. Technik Info "Polieren".
Vorgrundieren ist je nach Oberflächenwunsch und Trägermaterial möglich z.B. mit:
NG 380
Für PVC-feste Oberflächen verwenden Sie bitte Hesse ECO Topsiegel FF 31.(Glanzgrad) oder Hesse PUR Schichtlacke.

Allgemeine Hinweise zur Verarbeitung

Bitte Probelackierung unter Praxisbedingungen durchführen!

Stand: 19.01.09
Druckdatum: 30.07.09

Lignal CN-Hartlack NH 36 .(Glanzgrad)

Hesse GmbH & Co. KG, Warendorfer Str. 21, D 59075 Hamm
www.hesse-lignal.de

Bestellhinweise

matt	NH 362
seidenmatt	NH 364
seidenglänzend	NH 367
glänzend	NH 369
Gebindegrößen	5/25 l
Ergiebigkeit je Liter	6 - 8 m²
Verdünner	NV 394
Verzögerer	ZD 3936, DV 499 - Zugabe max. 5 %
Reinigungsverdünner	NV 395, ZD 82

Allgemeine Hinweise / Ausschluss

Unsere technischen Informationen werden laufend dem Stand der Technik und den gesetzlichen Vorgaben angepasst. Die jeweils aktuelle Version finden Sie im Internet unter www.hesse-lignal.de -> handel/handwerk -> sortiment oder sprechen Sie den für Sie zuständigen Kundenbetreuer an.
Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf bestem 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.