

Einkomponenten-Nitrocelluloselack, aromatenfrei und PVC-fest.
Schichtlack zum Grundieren und Endlackieren, beständig gegen Wasser und Trinkalkohol.
Phthalatweichmacherfrei, deshalb auch zur Lackierung von Kinderspielzeug geeignet.



Rezeptur frei von:
Holzschutzmitteln, giftigen
Schwermetallen,
Formaldehyd,
Phthalatweichmachern,
CMR-Stoffen, Kat. 1 + 2,
flüchtigen
halogenorganischen
Verbindungen
flüchtigen Aromaten
erfüllt EN 71-3 (Sicherheit
von Kinderspielzeug)



DIN 68861, Teil, 1C
DIN 53160 Teil 1 und Teil
2 (Beständigkeit gegen
Speichel- und
Schweißsimulanz): Keine
Verfärbung (Stufe 5)
PVC- fest

Einsatzgebiete

im gesamten Innenausbau für den
Wohnbereich.
Nicht geeignet für Anwendungen im
Geltungsbereich der ChemVOC FarbV bzw. der
EU-Richtlinie 2004/42/EG (Decopaint).

Verarbeitungshinweise

Zwei- bis dreischichtiger Auftrag mit 80 - 150
g/m² auf geeigneten Untergründen, maximale
gesamte Nassfilmmenge: 350 g/m²
Untergrundbehandlung: abgestufter
Rohholzschliff mit 120 - 180er Korn
/ Entstaubung; Zwischenschliff mit 220 - 320er
Korn

Trocknung

Abhängig von Auftragsmenge, Lack- und
Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit,
Applikationsverfahren und Trägermaterial.
Forcierte Trocknung möglich: bis 50 °C
Schleifbarkeit: nach 30 min 20 °C
Stapelbarkeit: nach 6 h 20 °C
Überlackierbarkeit:
nach Trocknung und Anschliff nur mit Material
der gleichen Serie.

Verfahrensbeispiel

Regalwand, Buche matt
- Holzschliff 120 - 180 er Korn
- Beschichten 2 x 150 g/m²
Lignal EK-Siegellack EH 372
- Zwischentrocknung mind. 30 min 20 °C
- Zwischenschliff 320 er Korn
- verpackungsfähig mind. 6 h 20 °C
besser über Nacht

Glanzgrad

10-14 Gloss/200 µm	matt
28-31 Gloss/200 µm	seidenmatt
48-52 Gloss/200 µm	seidenglänzend

DIN 67530 / 60
Aufzug Fotokarton

Technische Daten

Lieferform:	Flüssige Form
Farbton:	farblos
Lieferviskosität:	25 - 27 s / DIN 4 mm / 20 °C
Nichtflüchtiger Anteil:	21 - 23 %
Dichte:	0,895 - 0,899 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:
Ggf. Verdünnerzugabe erforderlich;

Druckluftspritzen (Becher)
Düsengröße: 1,8 - 2,0 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
Zerstäubedruck: 1,5 - 2,5 bar

Gießen geeignet

Besondere Hinweise

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

Allgemeine Hinweise zur

Verarbeitung

Bitte Probelackierung unter Praxisbedingungen
durchführen!

Bestellhinweise

matt	EH 372
seidenmatt	EH 374
seidenglänzend	EH 377
Gebindegrößen	25 l
Ergiebigkeit je Liter	6 - 8 m ²
Verdünner	NV 394, NV 390
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.