

Beschichtungsmittel auf der Basis von Schellack, Öl und Carnaubawachs gelöst in Gärungsalkohol, äußerst geruchsmild mit egalisierendem Effekt.

ihD- Urkunde: frei von Schadstoffen.



DIN EN 71-3 (Sicherheit von Spielzeug)

frei von Holzschutzmitteln

enthält keine gefährlichen Stoffe gemäß Anhang § 1 der ChemVerbotsV, Urkunde 23.04.2007

Einsatzgebiete

für Hölzer im Innenbereich, wie Wohn-, Schlafzimmer- und Kindermöbel, ideal auch zur Schrankinnenlackierung und für Kinderspielzeug.

Nicht geeignet für Anwendungen im Geltungsbereich der ChemVOCFarbV bzw. der EU-Richtlinie 2004/42/EG (Decopaint).

Verarbeitungshinweise

Einschichtiger Auftrag mit 40 - 80 g/m² auf geeigneten Untergründen.

Untergrundbehandlung: Auf sauberem, trockenem Holz, je nach Holzart, Auftragsverfahren und gewünschtem Effekt. Abgestufter Rohholzschliff Korn 180 - 320/ Entstaubung.

Material vor Gebrauch gut aufrühren und aufschütteln!

Abhärtung 10 : 1 mit OR 5170 erhöht die mechanische und chemische Beständigkeit der Oberfläche.

Verarbeitungszeit nach Mischung 2 Stunden bei 20°C. Härter enthält Isocyanat, bitte Sicherheitshinweise beachten, siehe SdB.

Trocknung

Abhängig von Auftragsmenge, Material- und Umgebungstemperatur, Applikationsverfahren und Trägermaterial

Schleifbarkeit: nach 30 - 60 min 20°C je nach Auftragsstärke. Forcierte Trocknung möglich: 30 - 40 °C

Überlackierbarkeit:

mit sich selbst oder geeigneten farblosen Materialien möglich, siehe unter "besondere Hinweise".

Verfahrensbeispiel

Kinderzimmereinrichtung, Ahorn natur

- Holzschliff Korn 180 - 220
- Grundierung 1 x 40 - 60 g/m² Proterra Resit Wachsharz GS 170
- Trocknung 30 - 60 min 20°C
- Polierschliff Korn 400
- Endfinish per Handauftrag mit Baumwolltuch mit Proterra Cera Wachsbalsam GE 100
- Polierung mit weichem Baumwolltuch

Glanzgrad

5-7 Gloss/125 µm matt
DIN 67530 / 60°
Aufzug Fotokarton

Technische Daten

Lieferform: flüssig
Farbton: leicht gelblich
Lieferviskosität: 19 - 21 s / DIN 4 mm/20°C
Nichtflüchtiger Anteil: 18 - 20 %
Dichte: 0,860 kg/l bei 20°C
Flammpunkt: < 21°C
Lagerstabilität: 26 Wochen im verschlossenen Originalgebinde

Lagertemperatur: 10 - 30°C
Lagerklasse nach BetrSichV: Leichtentzündlich.
Bitte neuestes Sicherheitsdatenblatt beachten!

Applikationsverfahren

Spritzverfahren:

Druckluftspritzen (Becher)

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

Airless-Spritzen

Düsengröße: 0,23 - 0,28 mm
Spritzdruck: 80 - 100 bar

Airless mit Luftunterstützung

Düsengröße: 0,23 - 0,28 mm
Spritzdruck: 60 - 80 bar
Zerstäubedruck: 1 - 1,5 bar

Gießen möglich

50-80 g/m²

Besondere Hinweise

Auf dunklen Hölzern wie Nussbaum, Erle etc. kann der egalisierende Effekt unerwünscht sein. Wir empfehlen in diesem Fall den Zusatz von bis zu 20 % GE 17197 (nicht entfärbter Schellack). Keine Selbstentzündungsgefahr. Material enthält keine oxidativ trocknenden Öle! Nach ausreichender Trocknung überlackierbar mit z.B. GE 100, GE 120, GE 140

Allgemeine Hinweise zur

Verarbeitung

Bitte Probelackierung unter Praxisbedingungen durchführen!

Bestellhinweise

Bestell-Nr.:	GS 170
Gebindegrößen	1/5/10/25 l
Ergiebigkeit je Liter	10 - 15 m ²
Verdüner	GV 195
Reinigungsverdünner	NV 395
Oberflächenreinigung	Protterra Reiniger GR 1900 verdünnt in Wasser, siehe gesonderte Anleitung zur Pflege von Protterra Oberflächen
Nachbehandlung/ Pflegemittel	GZ 180, GE 100

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.