



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

erfüllt DIN EN
71-3:2002-11 (Sicherheit
von Kinderspielzeug)



DIN 68861, Teil, 1B

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

PVC- fest

Produktbeschreibung

Zweikomponenten-PUR-Acrylharz-Lack,
schnelltrocknend, farblos, füllkräftig und
thixotrop eingestellt.
Schichtlack zum Grundieren und Endlackieren
für offen- bis geschlossensorige Aufbauten.
Phthalatweichmacherefrei, deshalb auch zur
Lackierung von Kinderspielzeug geeignet.

Einsatzgebiete

Im gesamten Innenausbau besonders zur
Beschichtung dreidimensionaler Objekte.
Nicht geeignet für Anwendungen im
Geltungsbereich der ChemVOCFarbV bzw. der
EU-Richtlinie 2004/42/EG (Decopaint).

Verarbeitungshinweise

Ein- bis dreischichtiger Auftrag mit 80 - 100
g/m² auf geeigneten Untergründen, maximale
gesamte Nassfilmmenge: 300 g/m².
Untergrundbehandlung: Abgestufter
Rohholzschliff Korn 120 - 180/ Entstaubung.
Zwischenschliff Korn 220 - 320/ Entstaubung.

Verarbeitungszeit

1 Arbeitstag bei 20°C

Trocknung

Abhängig von Auftragsmenge, Material- und
Umgebungstemperatur, Applikationsverfahren
und Trägermaterial
Forcierte Trocknung möglich: bis 50°C
Schleifbarkeit: nach 45 - 60 min
Überlackierbarkeit:
nach gutem Anschliff mit sich selbst möglich.

Verfahrensbeispiel

Das Beschichtungsverfahren und die genauen
Verarbeitungsparameter werden jeweils auf die
Applikations- und Trocknungsgegebenheiten
abgestimmt und sind den kundenspezifischen
TdOs (Techniken der Oberfläche) zu
entnehmen.

Glanzgrad

08-12 Gloss/125 µm	matt
13-17 Gloss/125 µm	matt
	DIN 67530/ 60° Aufzug Fotokarton

Technische Daten

Lieferform:	flüssige Form
Farbton:	farblos
Lieferviskosität:	33 - 41 s / DIN 4 mm/20°C
Nichtflüchtiger Anteil:	27 - 28 % nach Mischung
Dichte:	0,937 - 0,943 kg/l bei 20°C
Flammpunkt:	< 21°C
Lagerstabilität:	1 Jahr im verschlossenen Originalgebinde
Lagertemperatur:	16 - 25°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

Besondere Hinweise

Das Produkt ist nicht zur Verarbeitung auf
gebleichten Flächen geeignet!

Allgemeine Hinweise zur Verarbeitung

Von PUR-Materialien:
PUR-Lacke sollten nicht bei Material- und
Raumtemperaturen unter 18°C und 40 % rF
verarbeitet und getrocknet werden, ideale
Werte: 20 - 25 °C, 50 - 65 % rF. Abweichungen
führen zu Trocknungs- bzw.
Aushärtungsstörungen. Zur Vermeidung von
Verbundstörungen schleifen Sie bitte
PUR-Lackflächen vor der Lackierung frisch an
und lackieren Sie die geschliffenen Flächen
möglichst sofort ab. Gemischte Restmengen
vom Vortag nur als 10 - 20 %igen Zuschlag in
einer frischen Lack-Härtermischung
verarbeiten. Alte Lack-Härtermischungen
beeinträchtigen die Oberflächenqualität
(Verbund / Beständigkeiten). Die Endhärte der
Lackierung wird bei ordnungsgemäßer
Lagerung (mind. 20°C RT) nach einer Woche
erreicht.
Bitte Probelackierung unter Praxisbedingungen
durchführen!

Bestellhinweise

matt	DM 400203-2
matt	DM 400203-3
Gebindegrößen	25 l
Härter	DR MODU
Gebindegrößen Härter	2,5/10 l
Ergiebigkeit je Liter	6 - 8 m ²
Verdünner	DV 4900, DV 4994
Verzögerer	DV 4909
	- Zugabe max. 5 %
Reinigungsverdünner	RV 1

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.