

KNEHO-LACKE GmbH

Technisches Merkblatt



5333-0011-4

PUR-MEHRSCICHTLACK
SCHNELLTROCKNEND HALBMATT
MV 10:1 MIT HÄRTER 7533-0050

Ausgabe: 09.04.2019, Seite: 1 von 2

Produktbeschreibung

Der PUR-Schichtlack ist ein hochwertiger Zwei-Komponentenlack von rascher Trocknung, sehr guter Schleifbarkeit und hoher Oberflächengüte. Der PUR-Schichtlack wird mehrschichtig mit Zwischenschliff verarbeitet und ist gut lichtbeständig.
Frei von Formaldehyd.

Sehr gut geeignet für die Lackierung von Wohnmöbeln, Küchen, Büromöbeln usw.

Technische Daten

Lieferviskosität	40-45 s / 4 mm bei 20 °C, in Anlehnung an DIN 53211
Verarbeitungsviskosität	20-25 s / 4 mm bei 20°C in Anlehnung an DIN 53211
Nicht flüchtiger Anteil	25 Gew-% +2 %
Dichte	0,92 +- 0,1 g/ml bei 20°C
Topfzeit	max. 24 Stunden bei 20°C.
Glanz	halbmatt 15-25 % (60°) Abhängig von Auftragsmenge, Trocknungsbedingungen etc.
Mischungsverhältnis (Lack : Härter)	
Gravimetrisch	10:1
Härter	7533-0050
Verdünner	7852-0010 PUR-VERDÜNNUNG <i>Für schnellere Trocknung:</i> 7852-0000 PUR-VERDÜNNUNG
Verzögerer	7841-0000 VERZÖGERER <i>Bei hoher Luftfeuchtigkeit, zu hoher Temperatur oder zu schneller Trocknung.</i>

Verarbeitung

Applikationsverfahren

Becherpistole (Druckluftspritzen)	Spritzdruck:	2,0 - 3,5 bar
	Düsengröße:	1,5 - 2,2 mm
Airless Spritzen	Düsengröße:	0,18 - 0,28 mm
	Spritzdruck:	80 - 140 bar
Airmix Spritzen	Düsengröße:	0,18 - 0,28 mm
	Materialdruck:	60 - 120 bar
	Zerstäuberluft:	1,2 - 2,5 bar

Gießen

Trocknung

Trocknungsparameter/Standard: Raumtemperatur ca. 20 °C
(forcierte Trocknung möglich, Trockenzeiten sind individuell zu ermitteln!)

Staubtrocken (min.):	20
Griffest (min.):	60
Schleifbar (Std.):	3
Stapelfähig (Std.):	12

Anwendungsbeispiel

- Holzschliff Korn 150 / 180
- Grundieren mit PUR-Lack oder spezieller PUR-Grundierung
- nach Trocknung schleifen mit Korn 320 / 360
- anschließend decklackieren mit PUR-Lack

Prüfnormen

- DIN 68861-1B Verhalten bei chemischer Beanspruchung
- DIN 53160 Schweiß- und Speichelechteit
- Erfüllt die Anforderungen der RAL-GZ 430/9 (Schulmöbel) Teil 7.1 Lackierte Werkstoffe (sonstige Flächen)

Allgemeine Hinweise / Reinigung

- Vor Verarbeitung homogen aufrühren
- Bitte Probelaackierung unter Praxisbedingungen auf Original Untergründen durchführen.
- Zu verarbeiten bei 15-30°C
- Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden
- Zur Vermeidung von Haftungsstörungen muss der Untergrund frisch angeschliffen und innerhalb 24 Stunden ablackiert werden.
- Alle angegebenen Trockenzeiten beziehen sich auf eine Raumtemperatur von 20 °C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit und ausreichende Be- und Entlüftung. Höhere Temperaturen führen zu einer Beschleunigung, tiefere Temperaturen zu einer Verzögerung der Trocknung.
- Verwendung nur im gewerblichen und industriellen Bereich!
- Behälter an einem gut gelüfteten Bereich aufbewahren.
- Anlagenteile und Arbeitsgeräte sind sofort nach Gebrauch mit geeignetem Reinigungsmittel (z.B. Wasser, organischen Lösemitteln, etc.) zu reinigen. Informationen zu Reinigungsmitteln auf Anfrage erhältlich. Spülrreste sind gemäß den geltenden Vorschriften zu entsorgen.
- Angaben aus dem Sicherheitsdatenblatt beachten!

Lagerung/ Transport

KNEHO-LACKE GmbH

Technisches Merkblatt

5333-0011-4

PUR-MEHRSCICHTLACK
SCHNELLTROCKNEND HALBMATT
MV 10:1 MIT HÄRTER 7533-0050



Ausgabe: 09.04.2019, Seite: 2 von 2

Lagerfähigkeit

In geschlossenen Originalgebinden trocken und kühl gelagert mind. 9 Monate.

Lager-/ Transportbedingung

max. 40 °C

Sicherheitsdaten

Informationen zu Gefahrenhinweisen und Sicherheitsratschlägen entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung

Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften zu entsorgen. Entleerte Gebinde sind dem Recycling zuzuführen.

Ökologie

Nicht in Gewässer, Abwässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

WGK: 1

Information / Ausschluss

Unsere technischen Informationen dienen der technischen Hilfestellung für den Verarbeiter und haben beratenden Charakter. Sie basieren auf sorgfältigen Untersuchungen und wurden nach bestem Wissen erstellt. Sie ersetzen nicht die in jedem Einzelfall vom Anwender vorzunehmende Prüfung auf Eignung von Produkt und Untergrund. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daher aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Wir verweisen dazu auch auf unsere Geschäftsbedingungen.