

Technisches Merkblatt

Resolan – Formversiegler farblos

Materialbeschreibung und Anwendungsgebiete

Lösemittelhaltiger Alkydharz-Nitrocelluloselack

Trocknungsart: physikalisch durch Verdunsten der Lösemittel und chemisch durch Oxidation mit Luftsauerstoff

Festkörpergehalt: 15,0%

• Farbton: farblos (60 010)

Modellanstrich

• zum Versiegeln von Holz und anderen porösen Untergründen bei der Kunstharzverarbeitung im Modellbau, Werkzeug- und Formenbau

Haftung auf Holz, Metall, Kunststoff, Gips und anderen Modellbaumaterialien; nicht für geschäumtes Polystyrol geeignet

Verarbeitungsdaten	
 Viskosität (20°C), Auslaufzeit nach DIN 53211 	ca. 25 s (4 mm Becher)
• Dichte (20°C)	ca. 0,87 g/cm³
Ergiebigkeit	1 kg für ca. 8 – 10 m²
Verbrauch	pro m² ca. 110 g / 120 ml
Trockenzeiten	
klebfrei (grifffest)	ca. 3 min
angetrocknet	ca. 8 min
durchgetrocknet	ca. 30 Minuten

Verarbeitung

Untergrundvorbehandlung

• Schmutz, Schleifstaub, Trennmittelreste usw. entfernen, evtl. leicht überschleifen

Lackieraufbau

- 2 3 Schichten im Abstand von ca. 30 min aufbringen; erste Schicht leicht überschleifen
- Anschließend wie gewohnt 2 3 Schichten Trennmittel W 80 auftragen, ablüften lassen und evtl. polieren

Besondere Hinweise zur Verarbeitung

- vor der Verarbeitung Material gut aufrühren oder Dose schütteln
- der Schraubverschluss ist genügend groß, um mit Pinsel direkt aus der Dose zu streichen
- Material nicht als Einlassgrund oder Voranstrich bei der Verarbeitung von RESOLAN-Modellschleifgrund oder Modellbeschichtung RESOLAN verwenden
- der getrocknete Anstrich ist polierfähig
- Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und können in tieferliegenden Stellen der Modelle und Kernkästen schlecht entweichen; um Trocknungsverzögerungen zu vermeiden, diese Stellen belüften oder Modellteile neigen oder wenden



Lieferform	
Blechflasche	à 0,90 kg (1,0 Liter)
Blechkanister	à 4,50 kg (5,0 Liter)

Lagerung

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Lagertemperatur: 10 – 30°C.

Lagerstabilität: ca. 1 Jahr

Sicherheit – Mögliche Gefahren

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Das Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten. Es enthält u.a. Angaben zu Kennzeichnung, Entsorgung, Transport und Lagerung sowie Informationen zu Handhabung, Produktsicherheit und Ökologie.

Unsere technischen Merkblätter sollen nach bestem Wissen beraten, eine Gewähr wird nicht übernommen. Eigene Prüfung und Versuche vor Verwendung sollten vorgenommen werden.

Eigenschaftszusicherungen, Produzentenhaftung oder Gewährleistungen sind ohne unsere Abklärung der konkreten Einsatzzwecke und -bedingungen ausgeschlossen. Reklamationen nur in unseren Originalgebinden.