

Technisches Merkblatt

RESAU – Modellspachtel

Materialbeschreibung und Anwendungsgebiete	
<p>Lösemittelhaltiger, pigmentierter Cellulosenitrat-Alkydharzspachtel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trocknungsart: physikalisch durch Verdunsten der Lösemittel und chemisch durch Oxidation mit Luftsauerstoff • Festkörpergehalt: 73,0% • Farbton: beige (80 091) <p>Schnelltrocknende Einkomponenten-Spachtelmasse für Modellbau, Werkzeug- und Formenbau und für Maschinenlackierung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zum Füllen und Ausgleichen kleiner Unebenheiten • Zum Feinspachteln nach dickschichtigem Auftrag von Zweikomponenten-Spachtel • Haftung auf Holz, Metall, Kunststoff, Gips u.a. • Beständig gegen aggressive Bestandteile der Formstoffe und Trennmittel • Temperaturbeständigkeit: 120°C 	
Verarbeitungsdaten	
<ul style="list-style-type: none"> • Viskosität (20°C) • Dichte (20°C) • Ergiebigkeit • Trockenzeiten 	<p>pastös</p> <p>ca. 1,57 g/cm³</p> <p>1 kg ca. 0,63 Liter</p> <p>Je nach Schichtdicke nach 30 – 45 min. schleifbar, nach ca. 5 Stunden nur schwer schleifbar durch fortgeschrittenen Härtungsvorgang</p>
Verarbeitung	
<p><u>Untergrundvorbehandlung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Schmutz, Schleifstaub, Trennmittelreste usw. entfernen, evtl. überschleifen • Verbesserung der Haftung durch Vorgrundieren mit RESOLAN-Modellschleifgrund (26 083) oder RESOLAN-Lacken (26 300) <p><u>Verarbeitung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Japanspachtel oder bei Rundungen mit Gummi- oder Kunststoffspachtel auftragen • Schichtdicken max. 1 mm (nass); größere Schichtdicken mit mehreren Spachtelschichten im Abstand von 15 - 30 min auftragen • zu dicke Schichten trocknen nur langsam und fallen bei der Trocknung in der Schichtdicke ein <p><u>Trocknung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und können in tieferliegenden Stellen der Modelle und Kernkästen schlecht entweichen; um Trocknungsverzögerungen zu vermeiden, für ausreichende Belüftung sorgen <p><u>Überlackierbarkeit</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • nach ca. 2 Stunden mit allen Lackmaterialien <p><u>Sonstige Bemerkungen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • bei hochbeanspruchten Modellen, die mit RESOLAN-Spezial rotbraun beschichtet werden, zweckmäßig mit Zweikomponenten-Spachtel RESAU-plast oder RESAU-Modellpaste holzfarben spachteln 	

Lieferform	
• Spanningdeckel-Blechdose	à 4,0 kg (2,5 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	
Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. 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.