

Technisches Merkblatt

RESAU - plast

Materialbeschreibung und Anwendungsgebiete		
<p>Spachtel (81 071):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pigmentiertes, ungesättigtes Polyesterharz, styrolhaltig, Festkörpergehalt: 85,9% • Reaktion: Radikalische Polymerisation mit Härter <p>Härter (99 817):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dibenzoylperoxid in Weichmacher <p>Schnelltrocknende Zweikomponenten-Spachtelmasse für Modellbau, Werkzeug- und Formenbau</p> <ul style="list-style-type: none"> • zum Füllen und Ausgleichen von großen Vertiefungen und Unebenheiten • Elastizität dem Werkstoff Holz angepasst • mit gebräuchlichen Werkzeugen und Maschinen bearbeitbar • Haftung auf Holz, Metall, Kunststoff, Gips u.a. • beständig gegen aggressive Bestandteile der Formstoffe und Trennmittel • Temperaturbeständigkeit: ca. 120°C 		
Verarbeitungsdaten		
	Spachtel	Härter
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe • Viskosität (23°C) • Dichte (20°C) • Mischungsverhältnis in Gewichtsteilen 	<p>hellgrau</p> <p>pastös</p> <p>ca. 1,87 g/cm³</p> <p>100</p>	<p>rötlich</p> <p>pastös</p> <p>ca. 1,10 g/cm³</p> <p>2 – 4</p>
	Mischung	
<ul style="list-style-type: none"> • Viskosität (23°C) • Dichte (20°C) • Ergiebigkeit • Verarbeitungszeit • Aushärtezeit 	<p>pastös</p> <p>ca. 1,83 g/cm³</p> <p>1 kg ca. 0,54 Liter</p> <p>4 – 7 Minuten (je nach Menge des Härters)</p> <p>Nach ca. 15 – 30 Minuten schleifbar</p> <p>(je nach Härteranteil und Schichtdicke)</p>	

Verarbeitung

Untergrundvorbehandlung

- Schmutz, Schleifstaub, Trennmittelreste usw. entfernen, evtl. überschleifen
- Verbesserung der Haftung durch Vorgrundieren mit **RESOLAN**-Modellschleifgrund oder **RESOLAN**-Lacken (diverse Farben)

Verarbeitung

- bei größerem Härteranteil schnellere Reaktion, aber kein höherer Härtewert
- Härter kann sich bei längerer Lagerzeit entmischen, deshalb Tube vor Gebrauch durchkneten
- überlackierbar mit allen Lackmaterialien

Lieferform

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| • Arbeitspackung (6,0 kg / 3,2 Liter) | |
| 6 x Blechdosen für Spachtel | à 0,975 kg (0,52 Liter) |
| 6 x Kunststoff-Tuben für Härter | à 0,025 kg (0,02 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

Spachtel: Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung.

Härter: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung.

Die Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten. Sie enthalten 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.