

## Technisches Merkblatt

### RESAU - Zweikomponenten-PE-Spachtel

Materialbeschreibung und Anwendungsgebiete		
<p>Spachtel (81 091):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pigmentiertes, ungesättigtes Polyesterharz, styrolhaltig, Festkörpergehalt: 85,4%</li> <li>• Reaktion: Radikalische Polymerisation mit Härter</li> </ul> <p>Härter (99 817):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dibenzoylperoxid in Weichmacher</li> </ul> <p>Schnelltrocknende Zweikomponenten-Spachtelmasse für Modellbau, Werkzeug- und Formenbau</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zum Füllen und Ausgleichen von großen Vertiefungen und Unebenheiten</li> <li>• Elastizität dem Werkstoff Holz angepasst</li> <li>• mit gebräuchlichen Werkzeugen und Maschinen bearbeitbar</li> <li>• Haftung auf Holz, Metall, Kunststoff, Gips u.a.</li> <li>• beständig gegen aggressive Bestandteile der Formstoffe und Trennmittel</li> <li>• Temperaturbeständigkeit: ca. 120°C</li> </ul>		
Verarbeitungsdaten		
	Spachtel	Härter
• Farbe	hellgrau	rötlich
• Viskosität (23°C)	pastös	pastös
• Dichte (20°C)	ca. 1,86 g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,10 g/cm <sup>3</sup>
• Mischungsverhältnis in Gewichtsteilen	100	2 – 4
	Mischung	
• Viskosität (23°C)	pastös	
• Dichte (20°C)	ca. 1,82 g/cm <sup>3</sup>	
• Ergiebigkeit	1 kg ca. 0,55 Liter	
• Verarbeitungszeit	4 – 7 Minuten (je nach Menge des Härters)	
• Aushärtezeit	Nach ca. 15 – 30 Minuten schleifbar (je nach Härteranteil und Schichtdicke)	

Verarbeitung
<p><b>Untergrundvorbehandlung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schmutz, Schleifstaub, Trennmittelreste usw. entfernen, evtl. überschleifen</li> <li>• Verbesserung der Haftung durch Vorgrundieren mit <b>RESOLAN</b>-Modellschleifgrund oder <b>RESOLAN</b>-Lacken (diverse Farben)</li> </ul> <p><b>Verarbeitung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei größerem Härteranteil schnellere Reaktion, aber kein höherer Härtewert</li> <li>• Härter kann sich bei längerer Lagerzeit entmischen, deshalb Tube vor Gebrauch durchkneten</li> <li>• überlackierbar mit allen Lackmaterialien</li> </ul>

Lieferform	
• Arbeitspackung (12,0 kg / 6,7 Liter)	
6 x Blechdosen für Spachtel	à 1,950 kg (1,07 Liter)
6 x Kunststoff-Tuben für Härter	à 0,050 kg (0,045 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.**