

Technisches Merkblatt

RESAU - Kernkleber

Materialbeschreibung und Anwendungsgebiete		
<p>Spachtel (81 082):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pigmentiertes, ungesättigtes Polyesterharz, styrolhaltig, Festkörpergehalt: 83,5% • Reaktion: Radikalische Polymerisation mit Härter <p>Härter (99 818):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dibenzoylperoxid in Weichmacher <p>Schnelltrocknende Zweikomponenten-Gießmasse</p> <ul style="list-style-type: none"> • zur schnellen Montage von Kernpaketen • für Kernreparaturen z.B. bei Großkernen • Haftung auf Sandkernen mit allen Formsandbindemitteln, auch auf anderen Untergründen • beständig gegen aggressive Bestandteile der Formstoffe und Trennmittel • Temperaturbeständigkeit: ca. 120°C 		
Verarbeitungsdaten		
<ul style="list-style-type: none"> • Farbe • Viskosität (23°C) • Dichte (20°C) • Mischungsverhältnis in Gewichtsteilen 	Spachtel	Härter
	rotbraun ca. 40.000 mPas ca. 1,76 g/cm ³	weißlich Pulver ca. 1,23 g/cm ³
<ul style="list-style-type: none"> • Viskosität (23°C) • Dichte (20°C) • Ergiebigkeit • Verarbeitungszeit • Aushärtezeit 	Mischung	
	pastös ca. 1,74 g/cm ³ 1 kg ca. 0,57 Liter 3 – 6 Minuten (je nach Menge des Härters) Nach ca. 15 – 30 Minuten schleifbar (je nach Härteranteil und Schichtdicke) warme Sandkerne oder höhere Raumtemperaturen verkürzen die Reaktionszeiten	
Verarbeitung		
<p>Untergrundvorbehandlung</p> <ul style="list-style-type: none"> • lockere Sandreste und Staub entfernen <p>Verarbeitung</p> <ul style="list-style-type: none"> • durch Spachtel-, Streich- oder Gießauftrag • bei größerem Härteranteil schnellere Reaktion, aber kein höherer Härtewert 		

Lieferform	
• Spannringdeckel-Blechdose für Kernkleber	à 4,0 kg (2,2 Liter)
• Kunststoffkanister für Härter	à 1,0 kg
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	
Harz: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. 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.