

## RenPaste™ - Fugenlose Modellpasten (maschinell verarbeitbar)

Paste (A)		SV 4503-1 Harz	4666 Harz		
Härter (B)		SV 4503-1 Härter	4666 Härter		
Mischungsverhältnis (Gewichtsanteile)	A: B:	100 100	100 100		
Eigenschaften		mittlere Dichte	sehr gut bearbeitbar, exzellente Haftung auf EPS-Hartschaum		
Anwendung		Modelle, Formen	Modelle, Formen		
Farbe		braun	hellgrau		
Topfzeit, 1000 ml bei 25 °C (min)		15	15-20		
Max. Schichtdicke (mm)		40	40		
Maschinell bearbeitbar nach ca.		1-2 Tagen	1 Tag		
Eigenschaften nach Härtung		3 Tage bei Raumtemperatur (8 h bei 65 °C)	7 Tage bei Raumtemperatur		
Dichte ca. (g/cm³)		0,75-0,80	0,90-1,00		
Shore-Härte D ca. ISO 868		55-60	60-65		
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient nach 3 Tagen Härtung bei Raumtemperatur (10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> ) ca. ISO 11359		100-105	75-80		
Wärmeformbeständigkeit ca. (°C) ISO 75		42 (54)	52-82 siehe Datenblatt		
Druckfestigkeit (MPa) ca. ISO 604		11,5 (15)	20		
E-Modul aus Druckversuch (MPa) ca. ISO 604		550 (630)	1.135		
Biegefestigkeit (MPa) ca. ISO 178		11 (12)	19		
Linearer Schwund ca. (mm/m)		1 Testmuster: 1000 mm x 60 mm x 40 mm	0,4 Testmuster: 500 mm x 80 mm x 30 mm		
Alle Angaben über das Material und die Be- und Verarbeitung werden nach bestem Wissen gemacht und sind nicht als Zusicherung von Eigenschaften des Materials zu betrachten. Sie dienen ausschließlich der technischen Information und stellen keine Produktspezifikation dar.					
<b>Verpackungseinheiten</b>					
Paste (A)		32 kg	120 kg	40 kg	150 kg
Härter (B)		32 kg	120 kg	40 kg	150 kg
Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie befreit Sie jedoch nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Verarbeiters. Etwa bestehende Schutzrechte Dritter sind zu berücksichtigen. Wir gewährleisten die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Beim Umgang mit unseren Produkten sind die arbeitshygienischen und gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Im Übrigen verweisen wir auf die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen bzw. fabrikatorisch bedingt sind, behalten wir uns vor.					

RenPaste™ verweist auf eine Handelsmarke von Huntsman Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften.

**Preise: Auf Anfrage**

Stand I/19, gültig ab 10.04.2019