

Modellbaupasten (von Hand verarbeitbar) / Klebepaste

Paste (A)	RenPaste™ SV 427-2	RenPaste™ SV 427-2	RenPaste™ SV 36	XW 1050
Härter (B)	Ren® HV 427-1	Ren® HY 5162	Ren® HV 36	XW 1049-1
Mischungsverhältnis (Gewichtsanteile)	A: B:	100 100	100 35	100 100
Applikation	von Hand / mit dem Spachtel	mit dem Spachtel oder Messer	von Hand	
Eigenschaften	geringe Dichte, bearbeitbar wie Holz, kaltbindend	Struktur und Härte sehr ähnlich im Vergleich zu Blockmaterial BM 5460	geringe Dichte, sehr gut bearbeitbar, sehr gute Haftung	hält an senkrechten Flächen, gute Haftungseigenschaften, Härtung bei Raumtemperatur
Anwendung	Modellbaupaste (Urmodelle / Gießereimodelle)	Klebstoff- und Reparaturpaste auf Epoxidbasis für den Aufbau von Tooling-Blockmaterialien	Styling- und Modellbauanwendungen (leichte Modelle und Urmodelle, leichtgewichtige Ausbesserungen und Reparaturen)	Klebepaste zum Fixieren und Verkleben von Laminat-Hinterbauten, Spachtelmasse zum Ziehen von Hohlkehlen
Max. Schichtdicke	20 mm	dünn	40 mm	k. A.
Topfzeit bei 25 °C (min)	40	15 - 20	60	50 - 60
Farbe	braun	braun	braun	hellgrau
Dichte ca. (g/cm³)	0,6	0,7	0,5	1,60
Shore-Härte D ISO 868	50-55	k. A.	55-60	k. A.
Druckfestigkeit ISO 604 (MPa)	20 - 25	30 - 35	30	80
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient (10 ⁻⁶ K ⁻¹) ISO 11359	65-70	75	40	k. A.
Härtungsdauer bei Raumtemperatur (h)	12	mind. 10 - 12	12	10 - 12

Die o. g. mechanischen Daten sind gemessene Mittelwerte.

Preise: auf Anfrage

RenPaste™ verweist auf eine Handelsmarke von Huntsman Corporation oder ihrer Tochtergesellschaft.
Ren® ist eine eingetragene Handelsmarke von Huntsman Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in einem Land oder mehreren Ländern, aber nicht allen Ländern.

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.