

# Renpaste SV 427-2

## Klebpaste und Hohlkehlenkitt

### EIGENSCHAFTEN

Spachtelmasse und Kleber für die Herstellung von Urmodellen aus Blockmaterial RenShape BM 5460 / BM 5440. Ur- und Gießereimodelle. Reparaturen an Formen und Modellen (Harz, Holz). Ziehen von Hohlkehlen. Reparaturen im Möbelbereich (Restauratoren).

### ÜBERSICHT

- Kaltabbindende, bei Raumtemperatur aushärtende Formulierung geringer Dichte
- Kombiniert die Stabilität von Epoxidharzen mit der Bearbeitbarkeit von Holz
- Haftet auf den meisten Konstruktionsmaterialien
- Mit Modellschreinerwerkzeugen bearbeitbar
- Mit anderen Härtern zum Verkleben von RenShape Blockmaterialien geeignet

PHYSIKALISCHE SPEZIFIKATIONEN				
Zusammensetzung	HARZ SV 427-2	HÄRTER Ren HV 427-1	HÄRTER Ren HV 2419	HÄRTER Ren HY 5162
Basis	Leichte Paste	Paste	Flüssigkeit	Flüssigkeit
Farbe	braun	dunkelbraun	hellgelb	hellgelb
Viskosität bei 25 °C (mPas)	-	-	-	30 - 70
Dichte bei 25 °C (g/cm <sup>3</sup> )	0.6	0.6	1.0	1.0
Flammpunkt °C (DIN 51758)	> 200	170	110	108

MISCHUNGSVERHÄLTNIS				
Harz- / Härtergemisch	SV 427-2 HV 427-1	SV 427-2 HV 2419	SV 427-2 HY 5162	
Mischungsverhältnis nach Gewicht	100 : 100	100 : 30	100 : 35	
Verarbeitungsdauer; 1000 ml Ansatz (Minuten)	40	20	15 - 20	
Maximale Schichtdicke (mm)	20	-	-	
Entformbar nach (Std)	12	10 - 12	10 - 12	

Nach der Aushärtung 7 Tage Raumtemperatur oder 14 Stunden bei 40°C:

Formstoff der Mischung			Härter HV 427-1	Härter HV 2419	Härter HY 5162
Form			spachtelbar	spachtelbar	gießbar
Dichte	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	0.6	0,7	0,7
Härte	ISO 686	Shore D	50 - 55	ca. 55 - 65	50 - 65
Wärmeausdehnungskoeffizient	ISO 11359	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	65 - 70	65 - 70	70 - 75
Wärmeformbeständigkeit	ISO 75	°C	55 - 60	50 - 55	50 - 55
Druckfestigkeit	MPa	ISO 604	20 - 25	30 - 35	30 - 35
E-Modul aus Druckversuch	ISO 604	MPa	950	-	-
Biegefestigkeit	MPa	ISO 178	20 - 25	25 - 30	25 - 30
Lineare Schrumpfung		mm/m	0,6	-	-
Kaltwasseraufnahme	ISO 62	%	-	3 - 4	3 - 4
Kochwasseraufnahme 30 min.	ISO 117	%	-	3 - 4	3 - 4

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Jeweils die beiden Komponenten (Harz/Härter) im angegebenen Verhältnis mischen, bis das Gemisch eine einheitliche Farbe aufweist.

Der Mischvorgang kann manuell oder unter Verwendung eines Planeten-/Knet-/Teigmischers erfolgen.

Zur Herstellung von Schichten kontrollierter Dicke zwischen Abstandhaltern auf Polyethylen ausrollen und als Schicht auftragen.

Nachhärtung verbessert die Endeigenschaften.

## LIEFERFORM

<b>Renpaste / Harz:</b>			<b>Artikel-Nr.</b>
Klebpaste + Hohlkehlenkitt SV 427-2	0,43 kg	Dose	6sv427.00
Renpaste SV 427-2	10 kg	Eimer	6sv427.10

<b>Härter:</b>			<b>Artikel-Nr.</b>
Klebpaste + Hohlkehlenkitt HV 427-1	0,43 kg	Dose	6hv427.00
Renpaste HV 427-1	10 kg	Eimer	6hv427.10

<b>Härter:</b>			<b>Artikel-Nr.</b>
Ren HV 2419	1,8 kg	Eimer	6hv241901n

<b>Härter:</b>			<b>Artikel-Nr.</b>
Ren HY 5162	0,150 kg	PE-Flasche	6hy5162.00
Ren HY 5162	2 kg	Kanister	6hy5162.02
Ren HY 5162	25 kg	Hobbock	6hy5162.25

## VORSICHTSMASSNAHMEN

Gößl + Pfaff Produkte können ohne Gefahr verarbeitet werden, vorausgesetzt, dass die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen eingehalten werden.

Ungehärtete Materialien sind von Lebensmitteln fernzuhalten. Um allergische Reaktionen zu vermeiden, wird dringend empfohlen, undurchlässige Gummi- oder Plastikhandschuhe, eine Schutzbrille und Einwegschutzkleidung zu tragen.

Nach jedem Arbeitstag, sowie vor den Pausen und Toilettenbesuchen müssen die Hände mit warmem Wasser und Seife gründlich gewaschen werden.

Die Verwendung von Lösungsmitteln ist zu vermeiden. Anschließend wird die Haut mit Einwegpapiertüchern

- keine Textilien- getrocknet. Der Arbeitsraum sollte gut durchlüftet sein; evtl. Absaugvorrichtung über dem Arbeitsplatz.

Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter sind im Internetshop unter [www.goessl-pfaff.de](http://www.goessl-pfaff.de) beim jeweiligen Produkt hinterlegt.

## LAGERUNG

**Renpaste SV 427-2** kann in dicht verschlossenen Gebinden an einem trockenen Ort bei Temperaturen zwischen 6 und 28 °C für 12 Monate gelagert werden.

## HINWEIS

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Gößl + Pfaff GmbH garantiert, dass die Produkte mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. Gößl + Pfaff GmbH übernimmt keine Verantwortung bei Schäden oder Unfällen, die bei der Verwendung der Produkte entstehen können. Die Verantwortung der Firma Gößl + Pfaff GmbH beschränkt sich auf die Erstattung oder den Ersatz von Produkten, die nicht den angegebenen Spezifikationen entsprechen.