

K 27

GP Polyester-Laminier- und Reparaturharz

K 27 GP Polyester-Laminier-Reparaturharz ist ein aminbeschleunigtes, hochviskoses Polyester-Laminier- und Reparaturharz mit kurzer Topfzeit und guter Lagerstabilität für normal beanspruchte Bauteile und Beschichtungen. Eignet sich mit Glasverstärkungen für das Handauflege-, Faserspritz- und Kaltpressverfahren sowie im gefüllten Zustand als Vergussmasse Grundharz für Spachtelmassen, kleine GFK-Reparaturen und Lamine sowie zum Verdünnen von Spachtelmassen. Auch für den Einsatz mit Holz geeignet.



ÜBERSICHT

- Universalsystem Modellbau
- Härter: BP-Paste (1–3 %)
- verdünnbar mit Styrol oder Spezialverdünnung

PHYSIKALISCHE SPEZIFIKATIONEN				
Zusammensetzung			K 27 HARZ	BP-Härter rot/weiß
Farbe	optisch		gelblich	rot/weiß
Viskosität bei 20 °C		mPa*s	875	pastös
Dichte	DIN 53217	g/cm ³	1,15	1,15–1,25
Mischung HARZ / HÄRTER			K 27 / BP-Härter rot/weiß	
Mischungsverhältnis		Gewt	100 : 1–3	
Farbe	optisch		rosa/gelblich	
Dichte		g/cm ³	1,15	
Viskosität bei 25 °C		mPa*s	ca. 1000	
Topfzeit bei 20 °C*		min	10–15	
Entformbar nach		min	60	

*bei 2 % Härterzugabe

VERARBEITUNGSHINWEISE

Die Produkte sind im Temperaturbereich über +10 °C zu verarbeiten, maximale Luftfeuchtigkeit 80 %. Polyester-Laminierharz härtet unter +10 °C nicht aus.

Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein. Oberflächen anschleifen. Nicht ausgehärtete Altlackierungen oder Grundierungen entfernen. Nicht auf thermoplastischen oder säurehaltigen Produkten (Reaktionsprimer) verarbeiten. Spachtelmaterial und Härter gut mischen. Nicht über 3 % Härter verwenden!

Achtung: Bei Verarbeitung unter dem Taupunkt kann es zu Haftungsverlusten kommen. Bei einer Umgebungstemperatur von 20 °C ist K 27 nach ca. 60 Min. ausgehärtet. Der Härtungsprozess kann im Ofen bei 50 °C oder mit Hilfe von IR-Lampen beschleunigt werden.

LIEFERFORM

Bezeichnung	VE	Artikelnummer
K 27 GP Polyester-Reparaturharz	1 kg Flasche	31300.01
	5 kg Kanister	31300.05
	20 kg Hobbock	31300.20
BP-Härter rot	50 g Tube	2047006
BP-Härter weiß	200 g Tube	3101000

Seite 1 von 2

VORSICHTSMAßNAHMEN

Chemikalien können sicher verarbeitet werden, dazu müssen die spezifischen Vorsichtsmaßnahmen eingehalten und die Gefährdungsbeurteilung aus Ihrem Hause beachtet werden.

Chemische Stoffe sind von Lebensmitteln fernzuhalten. Um Verletzungen und allergische Reaktionen zu vermeiden, ist die Verwendung persönlicher Schutzausrüstung wie undurchlässige Gummi- oder Plastikhandschuhe, eine Schutzbrille und Einwegschutzkleidung zwingend erforderlich. Genaue Angaben hierzu entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

Vor Pausen und Toilettenbesuchen sowie nach jedem Arbeitstag müssen die Hände mit warmem Wasser und Seife gründlich gewaschen werden. Anschließend wird die Haut mit Einwegpapiertüchern – keine Textilien – getrocknet (siehe Hautschutzplan). Die Verwendung von Lösemitteln zum Reinigen der Haut ist nicht zu empfehlen.

Für ausreichende Belüftung und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

Sicherheitsdatenblätter sind im Internetshop unter <https://shop.goessl-pfaff.de> beim jeweiligen Produkt hinterlegt.

LAGERUNG

K 27 kann in ungeöffneten Gebinden in trockenen Räumen bei einer Raumtemperatur von 10–25 °C gelagert werden.

Das Verfallsdatum ist auf den Produktetiketten angegeben.

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.