

GP Quick-Repair

2-K-EP-Kartuschen-Laminiersystem

GP Quick-Repair ist ein niederviskoses Laminierharzsystem in 1 : 4 Kartuschen zur schnellen Reparatur von hochwertigen Faserverbundbauteilen, Handlaminat und strukturelle Anwendungen. Zu verarbeiten mit Glas-, Carbon- oder Aramid-Fasern. Kein manuelles Abwiegen und Mischen erforderlich. Verarbeitungszeit vernachlässigbar, da nur die im Laminiervorgang benötigte Menge verarbeitet wird.



ÜBERSICHT

- Aushärtung bei Raumtemperatur (klebefrei)
- sehr gute Benetzungseigenschaften
- erhöhte Temperaturbeständigkeit bis 120 °C
- sehr kurze Härte-/Topfzeit
- niedrige Viskosität

PHYSIKALISCHE SPEZIFIKATIONEN				
Zusammensetzung		HARZ GP Quick-Repair A	HÄRTER GP-Quick-Repair B	MISCHUNG
Basis		Flüssigkeit	Flüssigkeit	Flüssigkeit
Farbe		gelblich klar	klar	gelblich klar
Viskosität bei 25 °C	mPa·s	580	190 - 210	490
Dichte	g/cm³	1,1–1,2	1,0–1,05	1,1
Flammpunkt (DIN 51758)	°C	200	152	180
Verarbeitungsdauer (abhängig von der Verarbeitungstemperatur); 50 g Ansatz	min			ca. bis 9
Minimale Härtingszeit bei 20–23 °C	h			ca. 2
Temperaturbeständigkeit nach Tempern	°C			bis 120

VERARBEITUNGSHINWEISE

Die Verarbeitung des Produkts sollte im Temperaturbereich 18–25 °C erfolgen. Das Laminierharz über den Statikmischer auf die Gewebeschiicht auftragen. Mit dem Pinsel für eine gleichmäßige Imprägnierung sorgen. Nachhärtung verbessert die Edeigenschaften.

LIEFERFORM

Bezeichnung	VE	Inklusive Statikmischer	Artikelnummer
42 ml-Kartusche	1 Stück	190-620	8lqrkt.042
225 ml-Kartusche	1 Stück	MFHX 06-18T	8lqrkt.225
415 ml-Kartusche	1 Stück	MFHX 06-18T	8lqrkt.415

VERARBEITUNGSGERÄTE

Bezeichnung	Artikelnummer
Handpistole GP 1:4 42 ml Statikmischer 190-620	1h050gp3 1190.620
Handpistole 1:4 DM 200 ml manuell Statikmischer MFHX 06-18T	1h200dm3 1mfhx.06-18t
Handpistole 1:4 DM 400 ml manuell Statikmischer MFHX 06-18T	1h400dm3 1mfhx.06-18t

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 beim jeweiligen Produkt hinterlegt.

LAGERUNG

GP Quick-Repair kann in dicht verschlossenen Gebinden an einem trockenen Ort bei Temperaturen zwischen 8 und 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.