

### Allgemeine Informationen

- ✓ Kleben und Dichten in Einem
- ✓ Hoch UV- und Pilzbeständig
- ✓ Schnelles Aushärten
- ✓ Erhärtert ohne zu schrumpfen
- ✓ Flexibel und vibrationsbeständig
- ✓ Auf trockenem und feuchtem Untergrund haftend

### Anwendungsbereich

- ✓ Universeller Kleber für Konstruktion, Sanitär und Reparaturanwendungen
- ✓ Anwendbar für Metalle, Holz, Styropor, Polyester und weitere Kunststoffe, auch für syntetische Stoffe geeignet
- ✓ Vertikale und horizontale Anwendungen
- ✓ Auch für Klebe- und Dichtstellen unter Wasser einsetzbar
- ✓ Eingeschränkte Haftung auf PP, PE, Bitumen und Silikone

### Gebrauchsanweisung

- Kartuschenkappe und Spritzdüse aufschneiden
- Untergrund muss sauber, fett- und staubfrei sein
- Kleber auf gewünschte Stelle dünn auftragen und Bauteile verkleben
- Aushärtezeit beachten (siehe technische Daten)



Schematische Darstellung GHpox Kartusche



TECHNOLOGIES GmbH

Freitec Technologies GmbH  
Daimlerstrasse 11  
73635 Rudersberg

Tel. +49 (0) 71 83 / 931 66 92  
Fax +49 (0) 71 83 / 931 66 93

mail@freitec-technologies.de  
www.freitec-technologies.de

### Technische Daten

Eigenschaft	Wert	
Versprühbarkeit	5 bar/3 mm	23°C 140 g/min
Hautbildung	23 °C 50 % r.F.	8 Minuten
Klebfrei	23 °C 50 % r.F.	25 Minuten
Durchhärtung	23 °C 50 % r.F.	24 Std - 6 mm 48 Std - 7 mm 72 Std - 8 mm
Elastizitätsmodul 100%	172 N/cm <sup>2</sup> /1.72 Mpa	
Elektrischer Widerstand	1010 Ω	
Volumenschumpfung nach Aushärtung	< 3 %	
Härte - DIN 53504	60 Shore A	
Zugfestigkeit	265 N/cm <sup>2</sup> /2.65 Mpa	
Scherfestigkeit - DIN 53504	140 N/cm <sup>2</sup> /1.40 Mpa	
Thermische Stabilität	-30°C bis + 95°C	
Spitze	155°C max. 30 Minuten	
Bruchdehnung - DIN 53504	< 350 %	
Nicht giftig		
Chemische Beständigkeit	Gut	Wasser, Seewasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle, Fette, verdünnte organische Säure, Laugen
	Mässig	Ester, Ketonen, Aromaten.
	Schlecht	Konzentrierte Säure, chlorierte Lösungsmittel, Chlor von Schwimmbädern
Haltbarkeit	12 Monate	

### Verpackung und Ausführung

Verpackung	Farbe	Bestellnummer
Kartusche 310 ml	schwarz	K101 03 01 00
	weiss	K101 03 02 00
	grau	K101 03 03 00
	braun	K101 03 04 00
	grün	K101 03 05 00
	terrakotta	K101 03 06 00
	eiche	K101 03 07 00
	beige	K101 03 08 00
	transparent	K101 03 09 00
Folienthülle 600 ml	schwarz	K101 08 01 00
	weiss	K101 08 02 00
	grau	K101 08 03 00



Freitec Technologies GmbH  
Daimlerstrasse 11  
73635 Rudersberg

Tel. +49 (0) 71 83 / 931 66 92  
Fax +49 (0) 71 83 / 931 66 93

mail@freitec-technologies.de  
www.freitec-technologies.de