



GREWI-PLAST
VIELSEITIG EINSETZBARER,
GLASFASERVERSTÄRKTER
KUNSTSTOFF
HÄRTET MITTELS UV-LICHT
 (Tageslicht oder UV-Lampe)

Kunststoff in leicht zu handhabender Stückform, der die Schnelligkeit und Effizienz von Reparaturen und Produktionen in vielen Bereichen erhöhen wird.

- ✓ **Sauber und sicher zu verarbeiten**
- ✓ **Leicht anzuwenden**
- ✓ **Kein Anmischen und Kitten notwendig**
- ✓ **Hat alle Eigenschaften von Fiberglas**
- ✓ **Kann auch gebohrt, gesandet oder lackiert werden**
- ✓ **Ideal für Risse, Löcher und Brüche in Metall, Kupfer, Keramik, Edelstahl, Holz usw.**

Technische Daten

Volumengewicht	1850 Kg/m ³
Zugfestigkeit	55,7 N/mm ²
Antriebselastizitätsmodul	13.500 N/mm ²
Reißdehnung	1,1 %
Biegestärke	146 N/mm ²
Biegungselastizitätsmodul	10,000 N/mm ²
Druckbeständigkeit	150 N/mm ²
Elastizitätsmodule	15,600 N/mm ²
Stoßfestigkeit	57,5 kj/m ²
Linearer Ausdehnungskoeffizient	30*10 K1
Faserinhalt	Weight 20 %
Volumenschwindung	0,15 %
Aushärtezeiten:	
Starke Bewölkung	30-50 Minuten
Leichte Bewölkung	15-30 Minuten
Sonnenschein	5-15 Minuten
Mit UV-Lampe	5 Minuten
Anwendungstemperatur	>5°C

Empfehlung
 Zum Reinigen der mit **GREWI-PLAST** zu behandelnden Stellen empfehlen wir **GREWI-INDUSTRIEREINIGER** (Seite 02/01)

Verarbeitungshinweise

Oberflächen müssen sowohl trocken als auch frei von Staub, Öl, Fett, Wachs und allem losen Material sein. Poröse Oberflächen müssen vor der Anwendung versiegelt (glatt) werden. GREWI-PLAST aus der schwarzen Schutzfolie nehmen und auf die gewünschte Größe zuschneiden. Rest wieder in schwarzer Schutzfolie aufbewahren. Ziehen Sie die Folie ab und drücken Sie GREWI-PLAST fest an die zu reparierende Stelle. GREWI-PLAST kann im nicht ausgehärteten Zustand modelliert werden und daher der Form der zu reparierenden Stelle angepasst werden. GREWI-PLAST ist UV härtend und benötigt ultraviolettes Licht um permanent auszuhärten.

Anwendungsgebiete

GREWI-PLAST ist geeignet für die Reparatur und Ausbesserung fast aller Materialien z.B. Fiberglas, Metalle, Holz, Glas und den meisten Kunststoffen. GREWI-PLAST ist nach dem Aushärten ungemein stark, nahezu unverrottbar, wetterbeständig, stoßfest, wasserfest sowie resistent gegen viele Säuren und Lösemittel und kann anschließend gebohrt, geschliffen und lackiert werden.

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	VE	€/Stück bei 1VE	€/Stück bei 2VE	€/Stück bei 4VE
GREWI-PLAST	150 x 75 mm	205 010 075	5 Stück			
GREWI-PLAST	300 x 220 mm	205 010 220	2 Stück			