

## Reparaturharz Set / Polyester Laminierharz (styrolreduziert)

---

### Beschreibung:

**Reparaturharz Set** ist ein styrolreduziertes (< 10%) Polyesterharz hoher Reaktivität. In Verbindung mit Glasmatten oder Glasgeweben zur Reparatur von Autokarosserien oder Schadstellen von GFK-Teilen. Es lassen sich auch kleine GFK-Teile aus Laminierharz und Glasmatten herstellen. Haftung auf den verschiedensten Untergründen, insbesondere auf Stahlblech, Aluminium, Holz, Spanplatten und glasfaserverstärkte Werkteile auf Polyesterbasis.

### Inhalt:

1/8 m<sup>2</sup> - Zuschnitt Glasseidegewebe 330 g/m<sup>2</sup>, kleiner Spachtel  
250 g = 242 g Laminierharz + 8 g Härter

### Anwendungsgebiet:

Autoreparatur, Industrie, Haushalt, Hobby und Bootsreparatur (**oberhalb der Wasserlinie**)

### Verarbeitung:

Untergrund gut säubern und aufräumen. Glasgewebe bzw. Glasmatte auf passende Größe zurechtschneiden. Benötigte Menge Laminierharz entnehmen und mit Härter vermischen. Ränder der zu reparierenden Stelle vorstreichen, Glasgewebe durchtränken und auflegen. Mit einem Pinsel auf dem Untergrund leicht festdrücken.

Um eine gute Haftung bei metallischen Untergründen zu gewährleisten, ist es erforderlich, die zu reparierende Stelle mit einer unserer 2-K-Spachtelmassen dünn vorzuspachteln.

Nach ca. 25-30 Minuten Härtezeit ist Laminierharz ausgehärtet.

Danach kann die Reparaturstelle mit einer 2K Spachtelmasse geglättet werden.

Wash-Primer, Kunstharz- oder Nitro-Kombi-Grundierung sind als Untergrund **nicht** geeignet

**Topfzeit:** mit ca. 2 % Härter: ca. 10 Minuten, Überdosierung von Härterpaste verkürzt die Topfzeit, beschleunigt die Durchhärtung aber nicht; unter ungünstigen Bedingungen können in diesem Fall sogar Farbveränderungen an der nachfolgenden Lackierung auftreten

**Mischung:** 100 Gewichtsteile Laminierharz  
2 Gewichtsteile Härterpaste aus der Tube (BPO-Härter Paste)

**Verarbeitungstemperatur:** Die Umgebungs- und Materialtemperatur soll bei der Verarbeitung zwischen +18 °C und + 25 °C liegen. Nicht unter + 5 °C verarbeiten!

### Technische Daten:

**Chemische Basis:** Laminierharz: Ungesättigtes Polyesterharz, Beschleuniger und Stabilisatoren.

Härter: Benzoylperoxid

**Entsorgung:** Nach den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

**Haltbarkeit:** mind. 12 Monate, bei + 20°C in dicht verschlossenen Gebinden

**Sicherheitshinweise:** siehe EG Sicherheitsdatenblatt

Zur Beachtung:

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

® = registriertes Warenzeichen