

Technisches Merkblatt

POLYESTER- REPARATURHARZ P67

Schnell härtendes Reparaturharz mit guter Elastizität für Untergründe aus Blech, Holz und Polyesterharz. Beständig gegen Wasser, verdünnte Säuren und Laugen. Innen und außen.

Art.-Nr. 326780

TECHNISCHE DATEN	
Dichte/spez. Gewicht	1,15 g/cm ³
Mischungsverhältnis	100:2
Bindemittelbasis	Vinyltuluol, BPO-Paste
Verarbeitung	Streichen, Rollen (Fellroller)
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter 10°C und über 25°C verarbeiten (Luft- und Objekttemperatur)
Topfzeit	Mit 2-3% Härter bei 20°C ca. 7 Minuten
Trockenzeiten (20°C/ 65% rel. Luftfeuchtigkeit, 100 µm Nassschichtstärke)	Nach ca. 20 Minuten Die Oberfläche bleibt leicht klebrig- für den nachfolgenden Aufbau Höhere Schichtstärke, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen
Verbrauch (pro Anstrich)	Ca. 1,2 kg/m ² Jede Oberfläche weist andere Eigenschaften auf, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probespachtelung am Objekt ermitteln.
Verdünnung	Grundsätzlich unverdünnt verarbeiten
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Aceton
Farbtöne	Standard: bräunlich, klar
Packungsgrößen	0,375l, 0,75l
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Trocken, kühl, jedoch frostfrei • Im original verschlossenen Gebinde, 12 Monate lagerstabil • Max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden • Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20°C lagern (akklimatisieren)
Gefahrenkennzeichnung	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt

Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sein (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere Absatz 3.) Des Weiteren bitte auch die gültigen technischen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen.

Anwendung:

POLYESTER REPARATURHARZ P67 ist ein aminbeschleunigendes, schnell härtendes, styrolfreies und ungesättigtes Polyesterharz. Es weist als Reparaturharz eine gute Elastizität auf und zeigt eine gute Haftung auf Holz und Polyesterharz. Bei Karosserieblech wird eine dünne Schicht RELIUS PLASTOLIT S67 als Haftvermittler aufgebracht.

- Reparatur kleinerer Beschädigungen unter Mitverwendung von Glasverstärkung an GFK-Formteilen und Beschichtungen und auf Blechen.
- Als Tränklarz für Glasverstärkungen bei kleinen Formteilen. Mit Glasverstärkungen zur Reparatur von durchgerosteten Blechen bei nicht tragenden Teilen von Fahrzeugen.
- Schnellreparaturen an defekten GFK-Bauteilen, Reparatur von Plywood-Containern, Befestigungen von Anschlagleisten und Einbauteilen in Booten, Wohnwagen und Wohnmobilen aus GFK. Verdünnung von Gießholz.

Verarbeitung:

Porenfreie und glatte Untergründe dünn mit RELIUS POLYGLAS P68G überziehen.

RELIUS POLYESTER- REPARATURHARZ P67 mit 2-3% BPO-Härter intensiv mischen und damit die Glasmatte tränken und gut entlüften. Zur Erzielung klebefreier Flächen muss die Reparaturschicht mit Hostaphan-Folie abgedeckt oder mit RELIUS PLASTOLIT S67 überzogen werden.

Hinweise:

Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. POLYESTER-REPARATURHARZ P67 vergilbt durch UV-Licht. Während und nach der Verarbeitung in Innenräumen für ausreichende Belüftung sorgen. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Egetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben/Lacke und flüssige Reste als schadstoffhaltige Abfälle von Farben/Lacken auf Lösemittelbasis bei einer Sammelstelle für Altfarben/-lacke gemäß EAK-Nr. 080111 entsorgen.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.