

Polyesterharz m. Härtertube Artikelnummer: 40433

Eigenschaften

Polyester Reparaturharz ist ein aminvorbeschleunigtes ungesättigtes Polyesterharz, das sich besonders für die Reparatur im Fahrzeugbereich eignet. Wegen hoher Reaktivität trocknet es noch bei Temperaturen unter 10° C in Verbindung mit Glasfasermatten als mittelhartes Laminat mit klebefreier, schleifbarer Oberfläche.

Anwendung

Dieses Material wird besonders bei der KFZ Reparatur eingesetzt um Blechdurchbrüche, gerissene GFK-Teile, Schichtholzplatten usw. zu reparieren.

Verarbeitung

Die Oberflächen müssen öl-, staub-, fett und rostfrei sein. Roststellen und verwitterte Lacke blank schleifen. Bei GFK-Teilen die Oberfläche anrauen und mit Verdünner reinigen um evtl. vorhandene Trennmittel zu entfernen.

Die für die Reparatur erforderliche Harzmenge wird in einem Plastikbecher mit ca. 2% Härterpaste vermischt. Die zu reparierende Fläche wird mit dem Harz eingestrichen. Die auf Maß geschnittene Glasfasermatte wird in das Harz eingelegt und mit dem Pinsel aufgetupft, bis die Matte gleichmäßig getränkt ist. Es können mehrere Matten übereinander gelegt werden. Mehr als drei Lagen sollten nicht in einem Arbeitsgang aufgelegt werden um eine zu hohe Reaktionstemperatur zu vermeiden.

Nach der Aushärtung kann die Oberfläche, falls erforderlich, geschliffen oder direkt mit Polyesterspachtel egalisiert werden.

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Entwicklung und wurden nach bestem Wissen erstellt. Eine Haftung können wir nicht übernehmen.

Polyesterharz m. Härtertube
Artikelnummer: 40433

Technische Daten

Farbe	Leicht gelbstichig / transparent
Mit Härterpaste rot	Rötlich transparent
Reaktivsubstanz	100 %
Feststoffanteil	ca. 62 %
Dichte 20°C	1,12
Flammpunkt	ca. 34°C
Topfzeit 2% Härter 20°C	ca. 8 min
Reinigungsmittel	Für frisches Material: Ester, Ketone, Xylol Gehärtetes Material nur mechanisch entfernbar.
Lagerstabilität	1 Jahr, kühl und trocken 10-25 °C

Vorsichtsmaßnahmen:

Das Produkt erfordert aufgrund seines Styrolgehaltes besondere Sorgfalt bei der Handhabung. Styrol reizt die Augen und die Haut.

Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Entwicklung und wurden nach bestem Wissen erstellt. Eine Haftung können wir nicht übernehmen.
