

DINITROL 6910

Polyester Reparaturharz

Produkteigenschaften:

DINITROL 6910 Polyester Reparaturharz ist ein amin-vorbeschleunigtes, ungesättigtes Polyesterharz, das sich besonders für die Reparatur im Fahrzeugbereich eignet. Wegen der hohen Reaktivität trocknet es auch noch bei Temperaturen $< 10^{\circ}\text{C}$ in Verbindung mit Glasfasermatten zu einem mittelharten Laminat mit klebefreier, schleifbarer Oberfläche.

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

Verarbeitung:

Die zu behandelnden Flächen müssen öl-, staub-, und fettfrei sein. Roststellen und verwitterte Lacke sind blank zu schleifen. Bei GFK-Teilen ist die Oberfläche anzurauen und mit Verdünner zu reinigen um evtl. vorhandene Trennmittel zu entfernen. Die für die Reparatur erforderliche Harzmenge wird vorzugsweise in einem Plastikbecher mit ca. 2% Härterpaste vermischt. Die zu reparierende Fläche wird mit dem Harz eingestrichen. Die auf Maß geschnittene Glasfaser-matte 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 Polyester-spachtel egalisiert werden.

Technische Daten:

	DINITROL 6910 alt (nicht mehr verfügbar)	DINITROL 6910 neu
Farbe:	gelblich / transparent	gelblich / transparent
mit Härterpaste rot (Benzoylperoxid Paste 50%ig):	rötlich / transparent	rötlich / transparent
Reaktivsubstanz:	100%	100%
Feststoffanteil:	ca. 62%	ca. 62%
Dichte 20°C:	1,12	1,10 $\pm 0,02$
Flammpunkt:	ca. 34°C	ca. 34°C
Topfzeit 2% Härter 20°C:	ca. 8 Min.	ca. 8 Min.
Reinigungsmittel für nicht gehärtetes Material:	Ester, Ketone, Xylol	Ester, Ketone, Xylol
Gehärtetes Material:	kann nur mechanisch entfernt werden	kann nur mechanisch entfernt werden
Lagerzeit:	12 Monate	12 Monate
Viskosität 23°C:	460 – 690 mPas	150 – 210 mPas

Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt oder dem Etikett der Verpackung zu

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben sind das Ergebnis sorgfältiger Untersuchungen. Soweit sie sich auf die Anwendung beziehen, sind sie als Empfehlung zu betrachten, die dem Erfahrungsstand entsprechen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungs- und Arbeitsweisen können wir jedoch eine Verbindlichkeit nicht übernehmen. Es wird daher ein vertragliches Rechtsverhältnis nicht begründet, und es entstehen aus eventuellen Kaufverträgen keine Nebenverpflichtungen.

All data and recommendations are the result of careful tests by our laboratories. They only can be considered as recommendation which correspond to the level of experience of today. The data are given in good faith. However, in view of the multiplicity of possible application and working methods we are not in a position to assume any responsibility or obligations deriving from the use of our products.

DINOL GmbH
Pyrmonter Str. 76
D-32676 Lügde
Telefon:
+49 (0) 52 81 / 9 82 98-0
Telefax:
+49 (0) 52 81 / 9 82 98-60
E-Mail:
service@dinol.com