VISCOVOSS Rubin+

Polyesterharz

01/25
Okt 2025

CHARAKTERISTIK

VISCOVOSS Rubin+ ist ein ungesättigtes, thixotropes, gefülltes Orthophthalsäure-Polyesterharz, das bei geschlossenen Verfahren zum Einsatz kommen kann. Es hat eine mittlere Viskosität, eine mittlere Reaktivität und sehr gute Benetzungseigenschaften. Durch seine Formulierung führt es zu verringertem Abzeichnen der Fasern im Bauteil.

EINSATZGEBIET

Für allgemeine GFK–Teile, insbesondere für industrielle Formteile.
VISCOVOSS Rubin+ ist ein hochwertiges Standardharz, das für viele Anwendungen zum Einsatz kommt. Es zeichnet sich vor allem durch seine hohe Wärmeformbeständigkeit und verringerten Schwund aus.

PRODUKTDATEN

Materialdaten des flüssigen Harzes

Viskosität bei 23°C (Brookfield 3/50)	ca. 500-600 mPa.s
Styrolgehalt	35 – 40 %
Spez.Gewicht bei 20 °C	ca. 1,3 g/cm³
Topfzeit mit 1,5% MEKP	15-25 min
Lagerung (kühl und trocken)	mindestens 4 Monate im ungeöffneten Originalgebinde

Bei längerer Lagerung kann die Reaktivität des Materials nachlassen. Wir empfehlen einen Topfzeitversuch und ggf. ein Nachbeschleunigen des Materials.

Materialdaten des ausgehärteten Harzes

Wärmeformbeständigkeit (ISO 75)	123 °C

VOSSCHEMIE GMBH

Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Germany
www.vosschemie.de

SITZ DER GESELLSCHAFT
Uetersen

AMTSGERICHT
Pinneberg – HRB 0265 EL
USt-Id-Nr.: DE134800975
ILN: 41 02870 00000 8

GESCHÄFTSFÜHRER
Dieter Voss, Klaus Voss

NIEDERLASSUNGEN
Ratingen, Oschatz, Kolbermoor

Qualitätsmanagement-System
zertifiziert von LLOYD'S nach
der Qualitätssicherungsnorm
DIN EN ISO 9001 : 2015

LRQA CERTIFIED ISO 9001-2015

VORSICHTSMAßNAHMEN

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Copyright VOSSCHEMIE

VOSSCHEMIE GMBH

Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Germany
www.vosschemie.de

SITZ DER GESELLSCHAFT
Uetersen

AMTSGERICHT
Pinneberg – HRB 0265 EL
USt-Id-Nr.: DE134800975
ILN: 41 02870 00000 8

GESCHÄFTSFÜHRER
Dieter Voss, Klaus Voss

NIEDERLASSUNGEN
Ratingen, Oschatz, Kolbermoor

Qualitätsmanagement-System
zertifiziert von LLOYD'S nach
der Qualitätssicherungsnorm
DIN EN ISO 9001 : 2015