

NUVOPOL® PREGEL 40-71 TFP

faserverstärkt

Technisches Merkblatt 914/110-d
Version 08/07

suter-kunststoffe ag
swiss-composite.ch

1/2

Allg. Beschreibung

NUVOPOL® PREGEL 40-71 TFP ist eine mit Kurzfasern verstärkte, kobalt-vorbeschleunigte, thixotrope Paste auf der Basis eines ungesättigten Polyesterharzes.

Seine besonderen Merkmale sind

- hervorragende Klebwirkung
- zähelastisch
- gute Wasserbeständigkeit

NUVOPOL® PREGEL 40-71 TFP eignet sich besonders zum Verkleben von GFK-Formteilen sowie zur Ausbildung von Hohlkehlen. Dank ausgezeichneter Haftung dieser Masse wird sie überall dort eingesetzt, wo es gilt, einen elastischen Verbund zwischen GF-UP-Teilen (und zahlreichen anderen Werkstoffen) herzustellen. In Spezialfällen ist es ratsam, das Haftvermögen in Abhängigkeit der Materialwahl und Vorbehandlungsart durch einige Vorversuche zu klären.

1. Produkt

956.3.0.0003

NUVOPOL® PREGEL 40-71 TFP faserverstärkt

2. Kennwerte des flüssigen Harzes

Spezifisches Gewicht	1,5 g/ml
UV-Stabilisierung	keine
Monomergehalt	36 – 39%
Polymerisierbarkeit	93%
Lagergarantie	4 Monate bei 20°C in gut verschlossenen Gebinden
Flammpunkt	32°C

3. Verarbeitung und Anwendung

Die folgenden Angaben sind für den Verarbeiter bestimmt und setzen eine fachmännische Interpretation voraus.

Einfärbung

Je nach Schichtdicke mit 3 – 10% NUVOPOL® Pigmentpasten.

Härtung

Bei Zusatz von 1% Härter M 50% = 68 Min. bei 20°C
Bei Zusatz von 2% Härter M 50% = 28 Min. bei 20°C
Bei Zusatz von 3% Härter M 50% = 21 Min. bei 20°C

Noch schnellere Reaktionszeiten werden durch weiteren Zusatz von Kobalt- oder Aminbeschleuniger erreicht.

Klebfreie Aushärtung

Wird erreicht durch Zusatz von 2% Lufttrockner (Art. 895.0.0.0002)

Walter Mäder AG
Composites
Industriestrasse 1
CH-8956 Killwangen

 **Mäder**
The Composite Technology

Tel +41 56 417 85 55 · Fax +41 56 401 67 44
info@madercomposites.com · www.madercomposites.com

zertifiziert nach
ISO 9001 / ISO 14001

NUVOPOL® PREGEL 40-71 TFP

faserverstärkt

Technisches Merkblatt 914/110-d
Version 08/07

2/2

Vorsichtshinweis

Härter und Beschleuniger dürfen nicht in direkten Kontakt gebracht werden. Die Zusätze müssen nacheinander im Harz verrührt werden.

4. Sicherheitshinweise

Die obgenannten Produkte sind ausschliesslich für den gewerblichen Einsatz vorgesehen. Die Anwender müssen über die entsprechenden Kenntnisse bezüglich der Handhabung und des Arbeitsschutzes verfügen. Bei Lagerung und Handhabung sind unbedingt die gesetzlichen Vorschriften und die Warnhinweise auf den Gebinden sowie das Sicherheitsdatenblatt zu beachten.

Dieses Merkblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Die Angaben erfolgen nach unserem besten Wissen aufgrund sorgfältiger Untersuchungen und praktischer Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Verbindlichkeit kann deshalb aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden.

X:\Group\VK\Merkblätter\1_Merkblätter deutsch\Spachtel_Pregel\Nuvopol\NUVOPOL Pregel 40-71 TFP, deutsch.doc / 29. August 2007 / AGR