

# NUVOPOL® PREGEL 40-70 TP

## Technisches Merkblatt 914/50-d Version 10/05

### Allg. Beschreibung

NUVOPOL® Pregel 40-70 TP ist eine mit pyrogener Kieselsäure hergestellte, kobaltvorbeschleunigte, thixotrope Paste, auf der Basis eines ungesättigten Polyesterharzes.

Seine besonderen Merkmale sind:

- hervorragende Klebwirkung
- zähelastisch
- gute Wasserbeständigkeit

Er ist deshalb besonders geeignet zum Verkleben von GFK-Bootschalen mit den Decks. Dank ausgezeichneter Haftung wird der NUVOPOL® Pregel 40-70 TP 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. Kennwerte der flüssigen Paste

#### Produkt

956.0.0.0001

NUVOPOL® Pregel 40-70 TP

Dichte	1,17 g/cm <sup>3</sup> 20°C
UV-Stabilisierung	keine
Monomergehalt	31 - 34 %
Polymerisierbarkeit	92.3%
Lagergarantie	3 Monate in gut verschlossenem Gebinde bei 20°C im Dunkeln
Flammpunkt	32°C

### 2. Einfärbung

Je nach Schichtdicke mit 3 - 10 % unserer NUVOPOL® Pigmentpasten.

### 3. Klebfreie Aushärtung

Wird erreicht durch Zusatz von 2 % Lufttrockner (895.0.0.0002)

### 4. Härtung

Bei Zusatz von 1% PEROXAN® ME-60L = 75 Min. bei 20°C  
Bei Zusatz von 2% PEROXAN® ME-60L = 36 Min. bei 20°C  
Bei Zusatz von 3% PEROXAN® ME-60L = 25 Min. bei 20°C

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

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](http://www.madercomposites.com)

zertifiziert nach  
ISO 9001 / ISO 14001

# NUVOPOL® PREGEL 40-70 TP

## Technisches Merkblatt 914/50-d Version 10/05

---

### 5. Sicherheitshinweis

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\NUVOPOP Regal 40-70 TP, deutsch 2021.doc/ 20. Oktober 2005 / MMU  
Druckdatum: 29. April 2021/08:27