

NUVOPOL® PREGEL 40 - 72 T

Technisches Merkblatt 956/217-d Version 10/05

Allg. Beschreibung

NUVOPOL® PREGEL 40 – 72 T ist eine mit pyrogener Kieselsäure hergestellte thixotrope Paste, auf Basis eines ungesättigten Isophthalsäure-Polyesterharzes.

Seine besonderen Merkmale sind:

- hervorragende Klebewirkung
- hohe Schlagfestigkeit und Zähelastizität
- erhöhte Chemikalienbeständigkeit

Eignung

NUVOPOL® PREGEL 40 – 72 T ist besonders geeignet zum Verkleben von GF-UP-Formteilen wo eine hohe Klebkraft, Schlagzähigkeit oder Biegefestigkeit gefordert sind.

1. Kennwerte der flüssigen Paste

Produkt

956.2.0.0001

NUVOPOL® PREGEL 40 – 72 T

Dichte	1,14 g/cm ³ 20°C
UV-Stabilisierung	keine
Monomergehalt	33 - 37 %
Polymerisierbarkeit	93%
Lagergarantie	3 Monate in gut verschlossenem Gebinde bei 20°C im Dunkeln
Flammpunkt	32°C

2. Einfärbung

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

3. Klebfreie Aushärtung

Wird erreicht durch Zusatz von 2 % Lufttrockner (895.0.0.0002)

4. Härtung

Folgende Härtersysteme haben sich in der Praxis bewährt:

Bei Raumtemperatur von 15 - 30°C

- 2 % Peroxan® ME-60 L%
- 1-4 % Beschleuniger N.

Beschleuniger N kann durch die konzentrierte Type Beschleuniger N 10 ersetzt werden, wobei der Zusatz auf 0,1 bis 0,4 % reduziert werden muss.

Bei tiefen Aussentemperaturen ab plus 10°C

- 2-4 % Peroxan® BP-Pulver 50W+
- 1-4 % Beschleuniger DAB

NUVOPOL® PREGEL 40 - 72 T

Technisches Merkblatt 956/217-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\Merkblätter d\Spachtel_Pregel\Nuvopol\NUVOPOL Pregel 40-72 T, deutsch.doc/ 20. Oktober 2005 / MMU
Druckdatum: 20. Oktober 2005/10:40