

NUVOPOL® Pigmentpasten

Verschiedene Farbtöne

Technical Datasheet
Version 12-2014

1/2

1. Allg. Beschreibung

NUVOPOL® Pigment Pasten dienen zum Einfärben von ungesättigten Polyesterharzen. Bei der Wahl der eingesetzten Pigmente achten wir auf eine hervorragende Licht- und Wetterbeständigkeit. Unsere Kenntnisse basieren auf einer über 40-jährigen Erfahrung mit Pigment Pasten. Als Bindemittel dient ein monomerfreies Polyesterharz. Dies gewährleistet, dass Gelcoats nicht durch Weichmacher geschädigt werden. Die **NUVOPOL® Pigment Pasten** sind frei von Lösungsmitteln, Cadmium, Blei, Füllstoffen und Extendern.

2. Eignung

Auf Grund der Vielzahl der eingesetzten Pigmente ist eine allgemeine Beurteilung nicht möglich. Die Erdfarben Weiss, Grau, Beige, Ocker, Oxydrot u. ähnl. sind bezüglich Freibewitterung den organischen Pigmenten Rot, Blau, Gelb, Orange blau-stichigem Grün und Violett überlegen. Für Fragen der Licht- und Wetterbeständigkeit, der Eignung für Heisshärtung, usw. wenden Sie sich bitte an unseren technischen Beratungsdienst. Mit gewissen Spezialharzen kann eine Unverträglichkeit auftreten.

3. Produkt

NUVOPOL® PIGMENT PASTEN in den Farbtönen des RAL-Sortiments, oder nach Farbvorlagen des Abnehmers.

Nicht lieferbar sind Aluminium-, Perl- und Leuchtfarben.

Trotz umfassender Qualitätskontrollen und Farbmessungen sind geringfügige Farbtonabweichungen im Endprodukt vorbehalten.

Der Glanzgrad der Form, wie auch die Zusatzmenge an Reaktionsmitteln hat einen Einfluss auf den Farbton.

4. Zusatzmengen

Zusatz zu Gelcoats und Topcoats	8 – 15 %
Für Laminierharze	2 – 5 %

Einige Pigmente sowie deren Menge (Dosierung) im Polyesterharz können zu Veränderungen der Gelzeiten und Härtingscharakteristik (DSC) führen.

5. Lieferform

In Originalgebinden zu 25 kg oder gegen Aufpreis ab 1 kg.
Eingefärbt in Gelcoats und Topcoats ab 25 kg lieferbar.

6. Lagergarantie

12 Monate, Lagertemperatur 15 – 25°C. In gut verschlossenen Gebinden lagern.

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® Pigmentpasten

Verschiedene Farbtöne

Technical Datasheet
Version 12-2014

2/2

7. 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\Zusatzprodukte\NUVOPOL Pigmentpasten, deutsch.doc / 20. September 2013 / AGR