

## NORPOL GI H

Produktgruppe: 722

Erste Emission: 03/01/2024

Fassung: 0, 03/01/2024

### Produkt

#### Erscheinungsbild

verschiedene Farben

#### Beschreibung

NORPOL GI H sind hochqualitative Beschichtungen die für die GFK Industrie entwickelt wurden. Diese Gelcoats liefern gute Oberflächen mit einer guten Beständigkeit gegen Chemikalien, Wasser, ebenso wie Glanzhalt, Wetterbeständig- und Widerstandsfähigkeit.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren

Ansprechpartner

Die Produktreihe bietet gute Allroundeigenschaften mit exzellenter

Anwendbarkeit

Diese Reihe enthält Styrol als Reaktivverdünner.

Diese Reihe von Gelcoats sind in einer weiten Zahl von Farben verfügbar.

#### Wichtigste Eigenschaften & Vorteile

mittlere Reaktivität

mittlere Viskosität

pigmentiert

Vorbeschleunigt

thixotrop

### Anwendung

#### Haltbarkeit und Lagerung

Bitte das Sicherheitsdatenblatt aufmerksam lesen

Im dunklen lagern, nicht direktem Sonnenlicht aussetzen.

Lagerung bei Raumtemperatur unter 25°C. Behälter erst unmittelbar vor dem Benutzung Öffnen. Durch Erhöhung der Lagertemperatur verkürzt sich die Haltbarkeit.

#### EIGENSCHAFTEN <sup>(1)</sup>

##### Eigenschaften

Lagestabil bei 23°C und Lagerung im Dunkeln

Dichte - 23 °C

##### Prüfmethode

B020

##### Einheit

Monate

g/cm<sup>3</sup>

##### Typische werte

6

1.10-1.50

##### Rheologie

Viskosität nach Brookfield RVF bei 23°C, sp 4 rpm 4

Cone & Plate at 23°C

A050

A010

mPa.s

mPa.s

18000 - 25000

750-920

##### Reaktivität

Gelierzzeit auf 23°C + 1,5% MEKP50

G020

Minuten

10-25

1) Testen Sie in Ihrer Anwendungen gründlich, bevor Sie in größerem Maßstab einsetzen. Die Gelzeiten können aufgrund des reaktiven Charakters dieser Materialien und der verschiedenen Marken von Härtingsadditiven variieren. Testen Sie immer im kleinen Maßstab, bevor Sie große Mengen ansetzen.

#### EIGENSCHAFTEN VON GEHÄRTETEM GELCOAT-GRUNDHARZ <sup>(2)</sup>

Aushärtungszyklus

24h bei 23°C + 16h bei 40°C

HDT

ISO 75-2A (2013)

°C

min. 70

Zugfestigkeit

ISO 527 (2012)

MPa

min. 65

Bruchdehnung

ISO 527 (2012)

%

min. 3.5

2) Die Eigenschaften sind typische Werte, die auf den in unseren Labors getesteten Materialien basieren, aber von Probe zu Probe variieren. Typische Werte sind nicht als garantierte Analyse eines bestimmten Loses oder als Spezifikationspositionen zu verstehen.

Die Informationen in diesem Dokument (die nur zu Erläuterungszwecken bestimmt ist) enthalten richtig sind und wird auf unseren technischen und wissenschaftlichen Erkenntnisse und auf die Literatur, die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Eine solche Information bezieht sich nur auf den Einsatz der Produkte in reinem Zustand und für den angegebenen Zweck. Nichts in der in diesem Dokument enthaltenen Informationen gelten als eine Garantie oder eine Darstellung (explizit oder implizit) durch den Hersteller zu sein, und / oder durchgeführten oder verletzen eventuell vorhandener Patente auszulegen. Der Hersteller muss unter keiner Haftung oder Verantwortung für eine der Informationen gemäß diesem Dokument oder für Fehler, Auslassungen oder falsche Angaben vorgesehen sein, auch im Hinblick auf die Ergebnisse, um durch den Einsatz der oben genannten Informationen erhalten werden.