

NORPOL GM S

Produktgruppe: GMS

Erste Emission: 18/01/2022

Fassung: 1, 09/09/2022

Produkt

Erscheinungsbild

verschiedene Farben

Beschreibung

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren Ansprechpartner
S Gelcoats sind ready to use, leicht zu sprühen, standfest, schnell härtend und benötigen nur die korrekte Mengenzugabe eines entsprechenden MEKP Härter

Diese Produktreihe ist ready to use and bietet eine gute Anwendbarkeit

Wichtigste Eigenschaften & Vorteile

hohe Reaktivität
hohe thermische Beständigkeit
hohe Zähigkeit

mittlere Viskosität
pigmentiert
Vorbeschleunigt
thixotrop
sehr gute chemische Beständigkeit

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 ⁽¹⁾

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Typische werte
Lagestabil bei 23°C und Lagerung im Dunkeln		Monate	4
Dichte - 23 °C	MT-CG 001O	g/cm ³	1.10 - 1.20
Rheologie			
Viskosität nach Brookfield RVF bei 23°C, sp 4 rpm 4	A050	mPa.s	8000 - 15000
Cone & Plate at 25°C	MT-CG 025V	mPa.s	220 - 300
Reaktivität			
Gelierzeit auf 23°C + 1,5% MEKP50	G020	Minuten	10 - 25
Film Eigenschaften			
Filmbildung bei 500-700 Mikrometer bei 25°C	MT-CG 901R	min	70 - 80
Komplett/Vollständig Verbergen	MT-CG 901Q	Mikron Nass	Depends upon Colour

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 ⁽²⁾

Aushärtungszyklus	24h bei 23°C + 24h bei 60°C		
HDT	ISO 75-2A (2013)	°C	105
Zugfestigkeit	ISO 527 (2012)	MPa	min 60
Bruchdehnung	ISO 527 (2012)	%	min 2.0

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.