

## NORPOL<sup>®</sup> GS

### OPIS

NORPOL<sup>®</sup> GS to żelkot na bazie zmodyfikowanej żywicy izoftalowej.

NORPOL<sup>®</sup> GS ma znakomite właściwości użytkowe spełniające najbardziej restrykcyjne wymagania, oraz nadaje wyrobom z żywicy poliestrowej z włóknem szklanym powierzchnię o wysokiej odporności na wodę i czynniki atmosferyczne.

Zalecana ilość nadtlenu: 1.3 - 2.0 %

Zalecana grubość warstwy: 0.55-0.85 mm (mokra warstwa)

### TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI

#### WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE W STANIE CIEKŁYM W 23°C

Właściwości	Jednostka	Wersja do natrysku	Wersja ręczna	Rodzaj testu
Lepkość				
- Brookfield RVF wrzeciono 4, 4 obr./min.	mPa·s(cP)	9000-15000	14000-20000	A050
- Stożek i płyta	mPa·s(cP)	220-300	750-900	A010
Gęstość	g/cm <sup>3</sup>	1.1-1.3	1.1-1.3	B020
Punkt zapłonu	°C	32	32	ASTM D 3278-95
Czas żelowania: 1.5% Norox KP-9	minuta	8-20	10-25	G020
Czas przechowywania od daty produkcji	miesiąc	6	6	G180

#### WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE/MECHANICZNE ŻYWIC ' POLIESTROWEJ PO UTWARDZENIU

Właściwości	Jednostka	Wartość	Rodzaj testu
Wytrzymałość na rozciąganie	MPa	min. 60	ISO 527-1993
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	MPa	min. 3500	ISO 527-1993
Wydłużenie przy rozciąganiu	%	min. 2.5	ISO 527-1993
Temperatura ugięcia pod obciążeniem	°C	min. 80	ISO 75-1993
Twardość Barcola	-	min. 40	ASTM D 2583-99
Absorpcja wody	mg/element	max. 80	Det norske Veritas 1981

## **PRZECHOWYWANIE**

Produkt należy przechowywać w cieniu w miejscu osłoniętym od słońca w temperaturze poniżej 25°C. Pojemnik należy otworzyć bezpośrednio przed użyciem. W wyższej temperaturze czas przydatności do użycia ulega skróceniu.

## **BEZPIECZEŃSTWO PRACY**

**PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z PRODUKTEM NALEŻY PRZECZYTAĆ ZE ZROZUMIENIEM JEGO KARTĘ CHARAKTERYSTYKI.**

Informacje zawarte w tym dokumencie (które mają służyć wyłącznie celom informacyjnym) są poprawne i dokładne i opierają się na naszej wiedzy technicznej i naukowej oraz literaturze na dzień publikacji. Informacje takie odnoszą się jedynie do wykorzystania produktów w stanie czystym i do celów tutaj określonych. Żadne informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie będą uważane za gwarancję lub przedstawienie (wyraźne lub dorozumiane) przez dostawcę i / lub potraktowane lub interpretowane jako naruszające jakiegokolwiek istniejące patenty. Dostawca niniejszego dokumentu nie ponosi żadnej odpowiedzialności za żadne informacje w nim podane ani za błędy, pominięcia lub nieścisłości, nawet w odniesieniu do wyników uzyskanych dzięki wykorzystaniu wyżej wymienionych informacji.