

NORPOL® NGA

OPIS

NORPOL® NGA to wysokiej jakości żelkot na bazie poliestrowej żywicy izoftalowo-neopentylowej. NORPOL® NGA jest łatwy w nakładaniu i użyciu.

NORPOL® NGA nadaje się szczególnie dobrze do wyrobów narażonych na działanie wody i mniej agresywnych środków chemicznych w różnych temperaturach takich jak artykuły sanitarne, łodzie, karoserie samochodowe, panele okładzinowe etc.

Produkty wykonane z żelkotu NORPOL® NGA zgodnie ze standardem ANSI Z 124.1-1974 spełniają wymogi jakości "American Standard for Plastic Bathtub Units".

NORPOL® NGA został certyfikowany do użycia przy produkcji łodzi zgodnie z:

- Det Norske Veritas' Rules for classification of High Speed, Light Craft and Naval Surface Craft
- Det Norske Veritas' Standards for Certification No. 2.21, Craft 2008

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 ³	1.1-1.3	1.1-1.3	B020
Punkt zapłonu	°C	26	26	ASTM D 3278-95
Czas żelowania: 1.5% Norpol® Peroxide 1	minuta	8-20	10-25	G020
Czas przechowywania od daty produkcji	miesiąc	6	6	G180

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE/FIZYCZNE ŻYWICY POLIESTROWEJ PO UTWARDZENIU

Właściwości	Jednostka	Wartość	Rodzaj testu
Wytrzymałość na rozciąganie	MPa	min. 65	ISO 527-1993
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	MPa	min. 3000	ISO 527-1993
Wydłużenie przy rozciąganiu	%	min. 3.0	ISO 527-1993
Temperatura ugięcia pod obciążeniem	°C	min. 90	ISO 75-1993
Twardość Barcola	-	min. 40	ASTM D 2583-99
Absorpcja wody	mg/element	maks. 65	Det norske Veritas 1981

PRZECHOWYWANIE

Produkt należy przechowywać w cieniu w miejscu osłoniętym od słońca w temperaturze poniżej 25°C. Pojemnik 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.