Karta techniczna

NAUTIC LC (LIQUID COMPOSITE)

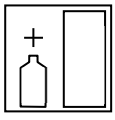
Płynna masa poliestrowa

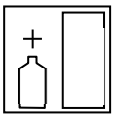
Zastosowanie:

Przemysł kompozytowy
- produkcja jednostek pływających (łodzie; motorówki, jachty żaglowe)
- elektrownie wiatrowe
- transport (owiewki, zabudowy itp.)
- inne produkty wykonane z kompozytów (laminatów)

Właściwości:

- bardzo dobre właściwości aplikacyjne
- doskonała tiksotropia
- nie ścieka z pionowych powierzchni
- niski pik temperaturowy
- utwardzalny każdym MEKP

CHARAKTERYSTYKA	NAUTIC LC	NORMA
Masa właściwa	1,3 - 1,4 g/cm³	PN-EN ISO 2811-1
Czas wiązania w 20°C	60 - 70 min	--
Kolor	szary	--
Skurcz	< 5 %	PN EN ISO 3521
Wytrzymałość na zerwanie	> 25 MPa	PN EN ISO 527
Wydłużenie maksymalne przy próbie zrywania	> 0,4 %	PN EN ISO 527
Temperatura zeszklenia	76 °C	DN EN ISO 6721
Grubość aplikacji	< 6 mm	--
Świadectwo uznania typu wyrobu Polski Rejestr Statków	**TT/1336/710250/22**	
UWAGA: Badania przeprowadzono z dodatkiem 1,5% utwardzacza Metox 50WR		
PODŁOŻA		
Laminat poliestrowy, winyloestrowy epoksydowe	przeszlifować na sucho P80 – P120 i ponownie odtłuścić Zmywaczem do usuwania silikonu PLUS 780.	
Sklejka, drewno	odtłuścić, przeszlifować na sucho P80 – P120 i odtłuścić	
PROPORCJE MIESZANIA		
		Wagowo
	KLEJ	100g
	UTWARDZACZ	1,0 – 2,0g
POKRYWANY PRZEZ		
Laminaty (żywice) poliestrowe, winyloestrowe, epoksydowe oraz szpachlówki poliestrowe i podkłady akrylowe		
WARUNKI APLIKACJI		
Minimalna temperatura nanoszenia wynosi +10°C		

APLIKACJA	
	Przestrzegać wymaganych ilości utwardzacza. Wymieszać dokładnie składniki do momentu uzyskania jednolitego koloru. Proporcje wagowe składników: 100 g LC dodać 1,0 – 2,0 g Utwardzacza. Czas wiązania 60-70 minut w 20°C
	Nakładać za pomocą rękawa foliowego. Szybkość aplikacji można regulować poprzez dobranie odpowiedniej średnicy otworu wylotowego. Dodatkowo można użyć pędzla celem wyrównania i uzyskania pożądanego efektu
	Proces tworzenia laminatu można rozpocząć po 3h w 20°C

CZYSZCZENIE SPRZĘTU

Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych THIN 850 lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych.

OPAKOWANIE

20 KG;

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła.

Unikać naświetlania promieniami słonecznymi

TERMINY PRZYDATNOŚCI

NAUTIC LC	6 miesięcy / 20°C

BEZPIECZEŃSTWO

Patrz Karta Charakterystyki

UWAGI

Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego.

INNE INFORMACJE

Numer rejestrowy: 000024104
Efektywność naszych systemów / produktów jest wynikiem badań przeprowadzonych w kontrolowanych warunkach w laboratorium NOVOL oraz naszego wieloletniego doświadczenia. Dane zawarte w niniejszym dokumencie są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach, cechach jakościowych (własnościach) oraz zweryfikowanych możliwościach (warunkach) ich stosowania. Gwarantujemy wysoką jakość produktu pod warunkiem, że są spełnione nasze instrukcje (wytyczne zawarte w karcie technicznej) oraz praca wykonana jest z zasadami dobrego rzemiosła.
Ze względu na wiele czynników, które mogą mieć wpływ na warunki pracy i zastosowanie naszych systemów / produktów, odbiorca lub użytkownik produktów zobowiązani są do przeprowadzania własnych testów i eksperymentów, na podstawie których określą przydatność wybranego produktu do danego zastosowania. Produkt jest przeznaczony do użytku przez Profesjonalistów na własną odpowiedzialność i ryzyko.
Z uwagi na powyższe NOVOL nie udziela żadnych prawnie wiążących gwarancji dotyczących określonych właściwości lub przydatności do określonego celu.
Zasady odpowiedzialności NOVOL zostały określone w Ogólnych Warunkach Sprzedaży Produktów Nautic (OWS NAUTIC) dostępnych na stronie https://nautic.novol.com/uploads/OWS-nautic.pdf.
Obowiązkiem odbiorcy lub użytkownika naszych systemów / produktów jest przestrzeganie praw własności oraz obowiązujących przepisów i innych regulacji. Odbiorca lub użytkownik zobowiązany jest korzystać z najnowszej, odpowiedniej wersji karty technicznej oraz aktualnej wersji karty charakterystyki UE.