

## Karta techniczna

# NAUTIC LC (LIQUID COMPOSITE)

### Płynna masa poliestrowa

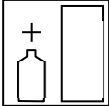


#### Zastosowanie:

- Przemysł kompozytowy
- produkcja jednostek pływających (łódzie; 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								
<p>Płynna masa poliestrowa NAUTIC LC – poliestrowa masa z włóknem szklanym o płynnej konsystencji do wygładzania ostrych krawędzi powierzchni i skomplikowanych kształtów. Polecana szczególnie jako wypełnienie pomiędzy żelkotem a matą lub tkaniną szklaną. Zalecana głównie do prac przy wykonywaniu pokładów i innych elementów o skomplikowanych kształtach. Zapobiega ona wówczas powstawaniu pustych przestrzeni pomiędzy warstwą kładzionego laminatu a żelkotem. Eliminuje również zjawisko powstawania pęcherzy powietrza bezpośrednio pod powierzchnią żelkotu powstających w wypadku wykonania procesu laminowania. Dodatkowym plusem NAUTIC LC jest jasny kolor, co redukuje do minimum powstawanie ewentualnych przebarwień przebiegających się przez warstwę żelkotu.</p>								
PODŁOŻA								
laminaty poliestrowe, 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								
	KLEJ UTWARDZACZ	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right; padding-right: 10px;">Wagowo</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding-right: 10px;">100g</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; padding-right: 10px;">1,5 – 2,5g</td> <td></td> </tr> </table>	Wagowo		100g		1,5 – 2,5g	
Wagowo								
100g								
1,5 – 2,5g								
CZAS PRZYDATNOŚCI DO NANOSZENIA OD MOMENTU WYMIESZANIA Z UTWARDZACZEM								
NAUTIC LC	Od 60 do 70 min w temp. 20°C. przy 1,5 % utwardzacza							
CHARAKTERYSTYKA	NAUTIC LC							
Masa właściwa	1,3 – 1,4 g/cm <sup>3</sup>							
Kolor	szary							
Skurcz	5%							
Maksymalna grubość aplikacji	do 6mm							
Świadectwo uznania typu wyrobu Polski Rejestr Statków	<b>TT/1281/710250/19</b>							
ŁĄCZY SIĘ Z:								
Laminaty (żywice) poliestrowe, epoksydowe oraz wszelkie wyroby poliestrowe i epoksydowe								

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 1,5 – 2,5 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	
<p>Numer rejestrowy: 000024104</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Z uwagi na powyższe NOVOL nie udziela żadnych prawnie wiążących gwarancji dotyczących określonych właściwości lub przydatności do określonego celu.</p> <p>Zasady odpowiedzialności NOVOL zostały określone w <u>Ogólnych Warunkach Sprzedaży Produktów Nautic (OWS NAUTIC)</u> dostępnych na stronie <a href="https://nautic.novol.com/uploads/OWS-nautic.pdf">https://nautic.novol.com/uploads/OWS-nautic.pdf</a>.</p> <p><b>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.</b></p>	