

Karta techniczna

LIGHT 30

Klej montażowy lekki

Zastosowanie:

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

Właściwości:

- doskonałe właściwości klejące
- możliwość aplikacji grubych warstw (do 30 mm)
- nie ścieka z pionowych powierzchni
- utwardzalny nadtlakiem metyloetyloketonu

CHARAKTERYSTYKA

Klej montażowy **NAUTIC LIGHT 30** – poliestrowy klej przeznaczony głównie do wykonywania konstrukcji przekładkowych (typu sandwich) poliestrowych lub epoksydowych z wykorzystaniem balsy, pianek poliuretanowych lub z polichloru winylu. Może być stosowany także do łączenia innych elementów z drewna, sklejki, włókna szklanego itp. ale w miejscach nie przenoszących dużych obciążeń mechanicznych lub dodatkowo wzmacnianych laminatami. Klej dostępny jest także w wersji ze wskaźnikiem zmiany barwy, który wskazuje prawidłowe wymieszanie kleju z utwardzaczem (LIGHT 30W). Dostępne są także wersje wyrobu z innymi czasami przydatności do nanoszenia.

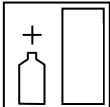
PODŁOŻA

laminaty poliestrowe, epoksydowe	odtłuścić za pomocą zmywacza PLUS 780 a następnie przeszlifować na sucho papierem P80 – P120 i ponownie odtłuścić.
Sklejka, drewno	przeszlifować na sucho papierem P80 – P120 a następnie oczyścić z pyłu
szttywne pianki poliuretanowe i PVC	oczyścić z pyłu

UWAGA

Kleju nie należy nakładać bezpośrednio na grunty reaktywne (wash primery), jednokomponentowe wyroby akrylowe i nitrocelulozowe.

PROPORCJE MIESZANIA



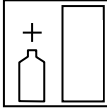
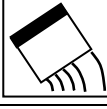

	KLEJ UTWARDZACZ	Wagowo
		100g 1,5 – 2,5g

CZAS PRZYDATNOŚCI DO NANOSZENIA OD MOMENTU WYMIESZANIA Z UTWARDZACZEM

Od 25 do 35 min w temperaturze 20°C przy 2 % utwardzacza

CHARAKTERYSTYKA	LIGHT 30	LIGHT 30W
Masa właściwa	0,55 – 0,65 g/cm ³	0,55 – 0,65 g/cm ³
Kolor	zielony	błękitny
Skurcz	Poniżej 1 %	Poniżej 1 %
Wytrzymałość na zerwanie	8 – 12 MPa	8 – 12 MPa
Wydłużenie maksymalne przy próbie zrywania	2 – 6 %	2 – 6 %
Wytrzymałość na zginanie	10-20 MPa	10-20 MPa
Ugięcie maksymalne przy próbie zginania	10-20 %	10-20 %
Świadectwo uznania typu wyrobu Polski Rejestr Statków	TT/1222/710250/19	

UWAGA: Badania wytrzymałościowe przeprowadzono zgodnie z normami PN EN-ISO 527 oraz PN-ISO 8256+AC z dodatkiem utwardzacza Metox 50

POKRYWANY PRZEZ	
Laminaty (żywice) poliestrowe, epoksydowe oraz szpachlówki poliestrowe i podkłady akrylowe	
WARUNKI APLIKACJI	
Minimalna temperatura nanoszenia wynosi +10°C, wilgotność powietrza od 30 do 70%	
APLIKACJA	
	Oczyszczyć i przeszlifować powierzchnię
	Odtłuścić powierzchnię za pomocą PLUS 780
	Przestrzegać wymaganych ilości utwardzacza. Wymieszać dokładnie składniki do momentu uzyskania jednolitego koloru. Proporcje wagowe składników: 100 g LIGHT dodać 1,5 – 2,5 g Utwardzacza. Czas wiązania w 20°C : 25 – 35 min
	Nanosić za pomocą pacy zębatej (wysokość zęba – 3 – 5 mm; maksymalna grubość warstwy 10mm)
	Czas utwardzania od 2 do 3 godzin w temperaturze 20°C przy 2% utwardzacza
WYROBY UZUPEŁNIAJĄCE	
Utwardzacz – nadtlenek metyloetyloketonu (np. METOX 50).	
CZYSZCZENIE SPRZĘTU	
Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych THIN 850 lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych.	
OPAKOWANIE	
20 l; 188 l (BECZKA).	
WARUNKI PRZECHOWYWANIA	
Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła. Unikać naświetlania promieniami słonecznymi	
TERMINY PRZYDATNOŚCI	
LIGHT 30; 30W	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</p>	

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.