

KLEJ NAUTIC LIGHT

KLEJ NAUTIC LIGHT TIX

Opis:

Nautic Light jest poliestrowym klejem przeznaczonym do użytku profesjonalnego przy budowie jachtów, łodzi, kajaków, przyczep campingowych i innych konstrukcji z laminatów. Przeznaczony jest przede wszystkim do wykonywania konstrukcji przekładkowych - przyklejania pianek poliuretanowych lub z polichlorku winylu do laminatów poliestrowych lub epoksydowych. Może być również stosowany do łączenia innych elementów wykonanych m.in. z drewna, sklejki, włókna szklanego, ale tylko w miejscach nie przenoszących dużych obciążeń mechanicznych lub dodatkowo wzmacnianych laminatami. Dodatkowo klej Nautic Light Tix 30 dzięki specjalnie dobranej reologii nie ścieka z pionowych powierzchni w grubszych warstwach (ok. 3cm)

Zastosowanie specjalnych wypełniaczy pozwoliło na uzyskanie bardzo niskiej masy właściwej (ok. 0,6g/cm³), oraz obniżenie skurczu podczas utwardzania poniżej 1%.

Nautic Light występuje w dwóch wersjach Nautic Light 15, Nautic Light 30, różnią się one czasem żelowania (odpowiednio 15 i 30 minut), oraz właściwościami mechanicznymi. Kleje dostępne są także w wersji ze wskaźnikiem zmiany barwy, który wskazuje prawidłowe wymieszanie kleju z utwardzaczem. Są to odpowiednio Nautic Light 15W oraz Nautic Light 30W.

Stosowane podłoża:

- laminaty poliestrowe,
- laminaty epoksydowe,
- sklejka,
- drewno,
- sztywne pianki poliuretanowe i PVC.

Uwaga: Kleju nie należy nakładać bezpośrednio na jednokomponentowe wyroby akrylowe i nitrocelulozowe.

Przygotowanie powierzchni:

- laminaty poliestrowe i epoksydowe odtłuścić, przeszlifować na sucho P80 – P120 i ponownie odtłuścić Zmywaczem do Usuwania Silikonu,
- sklejka, drewno przeszlifować na sucho P80 – P120 a następnie oczyścić z pyłu,

Proporcje mieszania:

NAUTIC LIGHT – 100 części wagowych,
Utwardzacz – 1 do 2 części wagowych.

Wyroby uzupełniające:

Utwardzacz – nadtlenuk metyloetyloketonu (np. METOX 50).

Czas przydatności do nanoszenia od momentu wymieszania z utwardzaczem:

NAUTIC LIGHT 15: od 10 do 20 min w temperaturze 20°C przy 2% utwardzacza.

NAUTIC LIGHT 30: od 25 do 35 min w temperaturze 20°C przy 2% utwardzacza.

NAUTIC LIGHT TIX 30: od 25 do 35 min w temperaturze 20°C przy 2% utwardzacza.

Czas utwardzania:

NAUTIC LIGHT 15: od 1.5 do 2 godzin w temperaturze 20°C przy 2% utwardzacza.

NAUTIC LIGHT 30: od 2 do 3 godzin w temperaturze 20°C przy 2% utwardzacza.

NAUTIC LIGHT TIX 30: od 2 do 3 godzin w temperaturze 20°C przy 2% utwardzacza.

Pokrywalny przez:

Szpachlówkę poliestrową wykańczającą, szpachlówkę poliestrową natryskową, podkłady akrylowe.

Zasady postępowania:

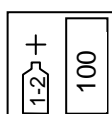
Wymieszać dokładnie składniki przestrzegając wymaganych ilości utwardzacza. Nanosić za pomocą szpachli warstwę o grubości nie przekraczającej 10 mm. Lepkość utwardzonej powierzchni polepsza przyczepność nakładanych kolejnych warstw, a w razie konieczności można ją usunąć przemywając rozpuszczalnikiem nitrocelulozowym. Minimalna temperatura nanoszenia wynosi +10°C.



Oczyścić i przeszlifować powierzchnię



Odtłuścić

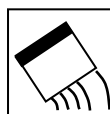


Proporcje wagowo:
100+1-2

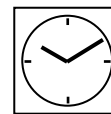
Potlife:

15: 10 - 20 min/20°C

30: 25 - 35 min/20°C



Nakładać



15: 1.5 - 2 godz./20°C
30: 2 - 3 godz

Ciężar właściwy:

0.600 g/cm³

Kolor:

Zielony

Skurcz objętościowy:

max. 1%.

Wybrane właściwości:

Rodzaj kleju	Wytrzymałość na zerwanie [MPa]	Wydłużenie maksymalne przy próbie zrywania [%]	Wytrzymałość na zginanie [MPa]	Ugięcie maksymalne przy próbie zginania [%]
Nautic Light 15	8÷12	2÷6	10÷20	10÷20
Nautic Light 30	8÷12	2÷6	10÷20	10÷20
Nautic Light Tix 30	8÷12	6÷10	15÷25	10÷20

Badania wytrzymałościowe przeprowadzono zgodnie z normami PN EN-ISO 527 oraz PN EN-ISO 179

Aprobata PRS:

Nr TT/1222/710250/07 z wyłączeniem kleju Nautic LIGHT TIX 30

Czyszczenie sprzętu:

Rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych.

Warunki i czas przechowywania:

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

Unikać naświetlania promieniami słonecznymi.

Klej: 6 miesięcy w temperaturze 20°C.

Przepisy BHP:

Podane w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dla danego wyrobu.



Efektywność naszych systemów jest wynikiem badań laboratoryjnych oraz wieloletniego doświadczenia. Gwarantujemy wysoką jakość pod warunkiem, że są spełnione nasze instrukcje i że praca jest wykonana zgodnie z zasadami dobrego rzemiosła. Nie ponosimy odpowiedzialności za braki, jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

NOVOL Sp. z o.o., Komorniki, PL