

KLEJ NAUTIC MULTI

Opis:

NAUTIC MULTI jest poliestrowym klejem przeznaczonym do użytku profesjonalnego przy budowie jachtów, łodzi, kajaków, przyczep campingowych i innych konstrukcji z laminatów. Jest to klej uniwersalny może być stosowany zarówno jako wytrzymały klej montażowy, jak również przy wykonywaniu konstrukcji przekładkowych. Posiadają dość niski ciężar właściwy: NAUTIC MULTI 15 – 0,89 g/cm³, NAUTIC MULTI 30 i 45 – 0,85 g/cm³ oraz doskonałą przyczepność do różnych podłoży. Specjalnie dobrana tiksotropia pozwala na nakładanie go w grubych warstwach (nawet do 3 cm) zapewniając równocześnie dobrą penetrację w pory pianek stosowanych w konstrukcjach przekładkowych.

NAUTIC MULTI występuje w trzech wersjach Nautic Multi 15, Nautic Multi 30, Nautic Multi 45 różnią się one czasem żelowania (odpowiednio 15, 30 i 45 minut). Kleje dostępne są także w wersji ze wskaźnikiem zmiany barwy, który wskazuje prawidłowe wymieszanie kleju z utwardzaczem. Są to odpowiednio Nautic Multi 15W, Nautic Multi 30W oraz Nautic Multi 45W.

Stosowane podłoża:

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

Uwaga: Szpachlówki 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 MULTI – 100 części wagowych,
Utwardzacz – 1 do 2 części wagowych.

Wyroby uzupełniające:

Utwardzacz – nadtlenek metyloetyloketonu (np. METOX 50).

Czas przydatności do nanoszenia od momentu wymieszania z utwardzaczem:

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

NAUTIC MULTI 30: od 30 do 40 min w temperaturze 20°C przy 2% utwardzacza.

NAUTIC MULTI 45: od 40 do 50 min w temperaturze 20°C przy 2% utwardzacza.

Czas utwardzania:

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

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

NAUTIC MULTI 45: od 2.5 do 3.5 godzin w temperaturze 20°C przy 2% utwardzacza.

Kolor:

NAUTIC MULTI 15 – jasno zielony

NAUTIC MULTI 30 – pistacjowy

NAUTIC MULTI 45 – pistacjowy

Pokrywalny przez:

Szpachlówkę poliestrową wykańczającą, szpachlówkę poliestrową natryskową, podkłady akrylowe.

Zasady postępowania:

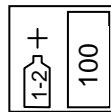
Wymieszać dokładnie składniki przestrzegając wymaganych ilości utwardzacza. Nanosić za pomocą szpachli warstwę o grubości nie przekraczającej 10 mm. Lepkość utwardzonej powierzchni polepsza przyczepność nakładanych kolejnych warstw, a w razie konieczności można ją usunąć przemywając rozpuszczalnikiem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



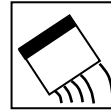
Oczyścić i przeszlifować powierzchnię



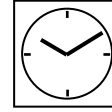
Odtłuścić



Proporcje wagowo:
100+1-2
Potliwe
15: 10-20 min/20°C
30: 30-40 min/20°C
45: 40-50 min/20°C



Nakładać



15: 1.5-2godz./20°C
30: 2-3godz./20°C
45: 2.5-3.5 godz./20°C

Skurcz objętościowy:

max. 2%.

Wybrane właściwości

Rodzaj kleju	Wytrzymałość na zerwanie [MPa]	Wydłużenie maksymalne przy próbie zrywania [%]
Nautic Multi 15	10÷20	0,8÷1,5
Nautic Multi 30	10÷20	1,0÷2,0
Nautic Multi 45	10÷20	3,0÷5,0

Badania wytrzymałościowe przeprowadzono zgodnie z normami PN EN-ISO 527

Aprobata PRS (nie obejmuje kleju Nautic Multi 45):

Nr TT/1223/710250/07

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.

Opakowanie:

Klej dostarczany jest w opakowaniach jednostkowych ustalanych indywidualnie z odbiorcą.



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