

KLEJ NAUTIC VE 60

Opis:

NAUTIC VE 60 jest dwukomponentowym produktem przeznaczonym do profesjonalnego użytku. Wykonany jest na bazie żywic winyloestrowych. Mimo, że nie zawiera włókna szklanego posiada bardzo dobrą wytrzymałość (ok. 20 MPa). Stosuje się go do łączenia, mocowania oraz wypełniania elementów konstrukcyjnych wykonanych z laminatu poliestrowego bądź epoksydowego. Ze względu na bazę żywic na jakich został wykonany doskonale współpracuje z tego typu materiałami. Jest łatwy w aplikacji i ma niski skurcz.

Jego właściwości pozwalają otrzymywać trwałe i mocne połączenia.

Stosowane podłoża:

- laminaty poliestrowe,
- laminaty epoksydowe,
- sklejka,
- drewno.

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 VE 60 – 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 VE 60: od 50 do 60 min w temperaturze 20°C przy 2% utwardzacza.

Czas utwardzania:

NAUTIC VE 60: od 2 do 3 godzin w temperaturze 20°C przy 2% utwardzacza.

Kolor:

NAUTIC VE 60: szary

Pokrywalny przez:

NAUTIC VE 60 dobrze współpracuje ze wszystkimi wyrobami z serii NAUTIC firmy NOVOL, oraz szpachlówką poliestrową wykańczającą, szpachlówką poliestrową natryskową i podkładami akrylowymi.

Zasady postępowania:

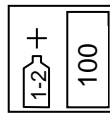
Wymieszać dokładnie składniki przestrzegając wymaganych ilości utwardzacza. Nanosić za pomocą szpachli warstwę o grubości nie przekraczającej 10mm. Minimalna temperatura nanoszenia wynosi +10°C.



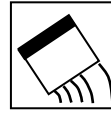
Oczyścić i przeszliować powierzchnię



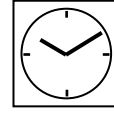
Odtłuścić



Proporcje wagowo:
100+1-2
Potlife: 50-60 min.



Nakładać



2-3godz./20°C

Ciężar właściwy:

NAUTIC VE 60: 1.05 – 1.15 g/cm³

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 VE 60	15÷25	0,8÷1,2	30÷40	1,5÷2,5

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

Czyszczenie sprzętu:

Rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych.

Warunki i czas przechowywania:

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła.

Unikać naświetlania promieniami słonecznymi .

NAUTIC VE 60: 6 miesięcy w temperaturze 20°C.

Przepisy BHP:

Podane w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dla danego wyrobu.

Opakowanie:

NAUTIC VE 60 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