

Karta techniczna

PUR

Klej montażowy

Zastosowanie:

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

CHARAKTERYSTYKA

Klej montażowy **NAUTIC PUR** – Dwuskładnikowy, poliuretanowy klej jest produktem niezawierającym rozpuszczalników i wody, dzięki temu idealnie nadaje się do pracy w miejscach gdzie należy przestrzegać specjalnych norm odnośnie stężenia LZO. Jest produktem elastycznym o wysokiej wytrzymałości na ścinanie, wyróżnia się bardzo łatwą aplikacją, charakteryzuje się doskonałą przyczepnością, mocnym i trwałym połączeniem oraz niskim skurczem. Doskonale nadaje się do mocowania okładzin z tworzyw sztucznych, wklejania elementów wykonanych z drewna egzotycznego jak również wklejania odbojnic.

PODŁOŻA

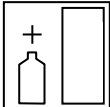
Powierzchnia musi być zwarta, sucha, czysta, wolna od pęknięć i tłuszczów.

laminaty poliestrowe, epoksydowe	odtłuścić za pomocą zmywacza PLUS 780 a następnie przeszlifować na sucho papierem P80 – P120 i ponownie odtłuścić.
sklejka, drewno, drewno lakierowane	przeszlifować na sucho papierem P80 – P120 a następnie oczyścić z pyłu
aluminium	odtłuścić za pomocą zmywacza PLUS 780 a następnie przeszlifować na sucho papierem P80 – P120 i ponownie odtłuścić.

UWAGA

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

PROPORCJE MIESZANIA

	KLEJ (komponent A) UTWARDZACZ (komponent B)	Wagowo
		7kg
		1kg

ZASADY POSTĘPOWANIA

Komponenty A i B należy doprowadzić do temperatury pokojowej. Wymieszać ze sobą w odpowiednim stosunku wagowym 7 : 1 za pomocą mieszadła mechanicznego (max 600 obr/min) przez około 3 – 5 minut aż do momentu uzyskania jednolitej masy. Przy pomocy szpachli zębatej równomiernie rozprowadzić klej lekko wcierając go w podłoże. Klej należy nakładać na taką powierzchnię, która będzie wklejona w ciągu 60 minut. Dla równomiernego rozprowadzenia kleju dopuszcza się docisk próżniowy na min. 3 godziny.



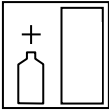

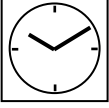
Uwaga: Należy zwrócić szczególną uwagę na dokładne zmieszanie obu składników (szczególnie przy ściankach opakowania) gdyż istnieje niebezpieczeństwo nie związania kleju!

W przypadku napływu wilgoci w trakcie sieciowania spoiny (np. zbyt wysoka wilgotność podkładu) lub aplikacji na nie odparowane grunty może dojść do spienienia się spoiny klejowej co istotnie wpływa na właściwości szczepeń i wytrzymałościowe spoiny.

CZAS PRZYDATNOŚCI DO NANOSZENIA OD MOMENTU WYMIESZANIA Z UTWARDZACZEM

Od 40 do 60 minut w temperaturze 20°C

CHARAKTERYSTYKA	PUR
Masa właściwa (komponent A)	1,85 – 1,95 g/cm ³
Masa właściwa (komponent B)	1,15 – 1,25 g/cm ³
Skurcz	Poniżej 1 %
Wytrzymałość na zerwanie	4 – 6 MPa
Wydłużenie maksymalne przy próbie zrywania	40 – 45 %
Kolor	beżowy
Świadectwo uznania typu wyrobu Polski Rejestr Statków	TT/1315/710250/19

ZUŻYCIE	
W zależności od podłoża i rodzaju przyklejonego materiału: 1,0÷1,5 kg/m ²	
WARUNKI APLIKACJI	
Temperatura powietrza: 15±25°C Wilgotność względna: 45÷75%	
APLIKACJA	
	Oczyszczyć i przeszlifować powierzchnię
	Odtłuścić powierzchnię za pomocą PLUS 780
	Przestrzegać wymaganych ilości utwardzacza. Wymieszać dokładnie składniki do momentu uzyskania jednolitej konsystencji. Czas wiązania w 20°C : 40 – 60 min
	Nanosić za pomocą rakli o zębach typu B w zależności od przyklejanego materiału i podkładu (np. B3, B11)
	Czas utwardzania (min 24 godziny w temperaturze 20°C)
WYROBY UZUPEŁNIAJĄCE	
PLUS 750	
CZYSZCZENIE SPRZĘTU	
Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych THIN 850 lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych. Po wyschnięciu czyszczenie tylko mechaniczne.	
OPAKOWANIE	
Komponent A 7kg Komponent B 1kg	
WARUNKI PRZECHOWYWANIA	
Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła. Unikać nasłonecznienia promieniami słonecznymi	
TERMINY PRZYDATNOŚCI	
Komponent A	12 miesięcy / 20°C
Komponent B	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</p>	

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.