

## 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	PUR	NORMA
Masa właściwa (komponent A)	1,85 - 1,95 g/cm <sup>3</sup>	PN-EN ISO 2811-1
Masa właściwa (komponent B)	1,15 - 1,25 g/cm <sup>3</sup>	PN-EN ISO 2811-1
Czas wiązania w 20°C	85 - 115 min	--
Kolor	beżowy	--
Skurcz	< 1 %	PN EN ISO 3521
Wytrzymałość na zerwanie	> 4 MPa	PN EN ISO 527
Wydłużenie maksymalne przy próbie zrywania	> 35 %	PN EN ISO 527
Świadectwo uznania typu wyrobu Polski Rejestr Statków	TT/1337/710250/22	

#### PODŁOŻA

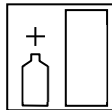
Powierzchnia musi być zwarta, sucha, czysta, wolna od pęknięć i tłuszczów.

Laminat poliestrowy, winyloestrowy, epoksydowy	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 niezwiązania kleju!

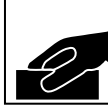

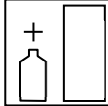
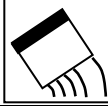
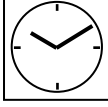
W przypadku napływu wilgoci w trakcie sieciowania spoiny (np. zbyt wysoka wilgotność podkładu) lub aplikacji na nie odparowane grunty może dojść do spienienia się spoiny klejowej co istotnie wpływa na właściwości szczipne i wytrzymałościowe spoiny.

#### ZUŻYCIE

W zależności od podłoża i rodzaju przyklejonego materiału: 1,0 - 1,5 kg/m<sup>2</sup>

#### 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 : 85 – 115 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 naświetlania 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 określa przydatność wybranego produktu do danego zastosowania. Produkt jest przeznaczony do użytku przez Profesjonalistów na własną odpowiedzialność i ryzyko.</p> <p>Z uwagi na powyższe NOVOL nie udziela żadnych prawnie wiążących gwarancji dotyczących określonych właściwości lub przydatności do określonego celu.</p> <p>Zasady odpowiedzialności NOVOL zostały określone w Ogólnych Warunkach Sprzedaży Produktów Nautic (OWS NAUTIC) dostępnych na stronie <a href="https://nautic.novol.com/uploads/OWS-nautic.pdf">https://nautic.novol.com/uploads/OWS-nautic.pdf</a>.</p> <p><b>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.</b></p>	