

## Karta techniczna

### VE

#### Klej montażowy



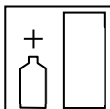
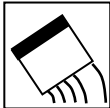

#### Zastosowanie:

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

#### Właściwości:

- doskonałe właściwości klejące
- możliwość aplikacji grubych warstw
- nie ścieka z pionowych powierzchni
- mocne i trwałe połączenia
- utwardzalny nadtlutkiem metyloetyloketonu

CHARAKTERYSTYKA	VE	NORMA
Masa właściwa	1,00 - 1,20 g/cm <sup>3</sup>	PN-EN ISO 2811-1
Czas wiązania w 20°C	22 - 30 min	--
Skurcz	< 2 %	PN EN ISO 3521
Wytrzymałość na zerwanie	> 30 MPa	PN EN ISO 527
Wydłużenie maksymalne przy próbie zrywania	> 1 %	PN EN ISO 527
Wytrzymałość na zginanie	> 60 MPa	PN EN ISO 178
Ugięcie maksymalne przy próbie zginania	> 2 %	PN EN ISO 178
Temperatura zeszklenia	86 °C	DIN EN ISO 6721
HDT	60 °C	PN EN ISO 75-1
Świadectwo uznania typu wyrobu Polski Rejestr Statków	<b>TT/1334/710250/22</b>	
<b>UWAGA:</b> Badania przeprowadzono z dodatkiem 2% utwardzacza Metox 50		
<b>PODŁOŻA</b>		
Laminat poliestrowy, winyloestrowy epoksydowy	odtłuścić za pomocą zmywacza PLUS 780 a następnie przeszlirować na sucho papierem P80 – P120 i ponownie odtłuścić.	
Sklejka, drewno	przeszlirować na sucho papierem P80 – P120 a następnie oczyścić z pyłu	
<b>UWAGA</b>		
Kleju nie należy nakładać bezpośrednio na grunty reaktywne (wash primery), jednokomponentowe wyroby akrylowe i nitrocelulozowe.		
<b>PROPORCJE MIESZANIA</b>		
	KLEJ UTWARDZACZ	Wagowo
		100g 1,5 – 2,5g
<b>POKRYWANY PRZEZ</b>		
Laminaty (żywice) poliestrowe, winyloestrowe, epoksydowe oraz szpachlówki poliestrowe i podkłady akrylowe		
<b>WARUNKI APLIKACJI</b>		
Minimalna temperatura nanoszenia wynosi +10°C, wilgotność powietrza od 30 do 70%		

<b>APLIKACJA</b>	
	Oczyścić i przeszlifować powierzchnię
	Odtłuścić powierzchnię za pomocą PLUS 780
	Przestrzegać wymaganych ilości utwardzacza. Wymieszać dokładnie składniki do momentu uzyskania jednolitego koloru. Proporcje wagowe składników: 100 g VE dodać 1,5 – 2,5 g Utwardzacza. Czas wiązania w 20°C : 22 – 30 min
	Nanosić za pomocą pacy (maksymalna grubość warstwy 10mm)
	Czas utwardzania od 3 do 5 godzin w temperaturze 20°C przy 2% utwardzacza
<b>WYROBY UZUPEŁNIAJĄCE</b>	
Utwardzacz – nadtlenuk metyloetyloketonu (np. METOX 50).	
<b>CZYSZCZENIE SPRZĘTU</b>	
Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych THIN 850 lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych.	
<b>OPAKOWANIE</b>	
15 kg	
<b>WARUNKI PRZECHOWYWANIA</b>	
Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła. Unikać naświetlania promieniami słonecznymi	
<b>TERMINY PRZYDATNOŚCI</b>	
VE	6 miesięcy / 20°C
<b>BEZPIECZEŃSTWO</b>	
Patrz Karta Charakterystyki	
<b>UWAGI</b>	
Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego.	
<b>INNE INFORMACJE</b>	
<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 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 <u>Ogólnych Warunkach Sprzedaży Produktów Nautic (OWS NAUTIC)</u> 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>	