

## Karta techniczna

# EPOXY



### Klej montażowy

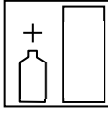
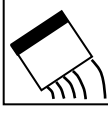
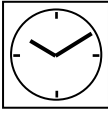
#### Zastosowanie:

- 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
- wysoka wytrzymałość połączenia
- możliwość aplikacji grubych warstw (do 30 mm)
- nie ścieka z pionowych powierzchni

CHARAKTERYSTYKA	EPOXY komp. A	EPOXY komp. B STANDARD	EPOXY komp.B SLOW	NORMA
Lepkość	45000 - 60000 mPas	10000 - 20000 mPas	10000 - 20000 mPas	PN EN ISO 3219 B
Masa właściwa	1,2 - 1,3 g/ cm <sup>3</sup>	1,2 - 1,3 g/ cm <sup>3</sup>	1,2 - 1,3 g/ cm <sup>3</sup>	PN EN ISO 2811-1:2002
Czas wiązania w 20°C	--	50 - 70 min	110 - 130 min	--
Kolor	biały	błękitny	zielony	--
Proporcje mieszania	2 cz. w.	1 cz. w.	1 cz. w.	--
Wytrzymałość na zerwanie	--	>50 MPa	>40 MPa	PN EN ISO 527
Wydłużenie maksymalne przy próbie zrywania	--	>3%	>2%	PN EN ISO 527
Wytrzymałość na zginanie	--	>80 MPa	>70 MPa	PN ISO 178
Ugięcie maksymalne przy próbie zginania	--	> 4,5%	> 4,5%	PN ISO 178
Świadectwo uznania typu wyrobu Polski Rejestr Statków		TT/1335/710250/22		
<b>PODŁOŻA</b>				
laminaty poliestrowe, winyloestrowe, epoksydowe	odtłuścić za pomocą zmywacza PLUS 780 a następnie przeszlifować na sucho papierem P80 – P120 i ponownie odtłuścić.			
Sklejka, drewno	przeszlifować 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>WARUNKI APLIKACJI</b>				
Minimalna temperatura nanoszenia wynosi +10°C				
<b>APLIKACJA</b>				
	Oczyścić i przeszlifować powierzchnię			
	Odtłuścić powierzchnię za pomocą PLUS 780			

	<p>Przestrzegać wymaganych ilości utwardzacza. Wymieszać dokładnie składniki do momentu uzyskania jednolitego koloru. Proporcje wagowe składników:</p> <p>100 g EPOXY komp. A dodać 50 g EPOXY komp. B STANDARD; Czas wiązania w 20°C: 50 – 70 min lub          100 g EPOXY komp. A dodać 50 g EPOXY komp. B SLOW; Czas wiązania w 20°C: 110 – 120 min</p>
	<p>Nanosić za pomocą pacy (maksymalna grubość warstwy 10mm)</p>
	<p>EPOXY komp. A / EPOXY komp. B STANDARD; Czas utwardzania w 20°C: 24 godz.          EPOXY komp. A / EPOXY komp. B SLOW; Czas utwardzania w 20°C: 48 godz.</p>
<b>CZYSZCZENIE SPRZĘTU</b>	
<p>Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych THIN 850 lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych.</p>	
<b>OPAKOWANIE</b>	
<p>EPOXY Komponent A: 200kg (BECZKA).          EPOXY Komponent B STANDARD: 100kg (BECZKA)          EPOXY Komponent B SLOW: 100kg (BECZKA)</p>	
<b>WARUNKI PRZECHOWYWANIA</b>	
<p>Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła.</p>	
<b>TERMINY PRZYDATNOŚCI</b>	
<p>EPOXY Komponent A:          EPOXY Komponent B: STANDARD          EPOXY Komponent B: SLOW</p>	<p>12 miesięcy / 20°C          6 miesięcy / 20°C          6 miesięcy / 20°C</p>
<b>BEZPIECZEŃSTWO</b>	
<p>Patrz Karta Charakterystyki</p>	
<b>UWAGI</b>	
<p>Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego.</p>	
<b>INNE INFORMACJE</b>	
<p>Numer rejestrowy: 000024104          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 (wytczne zawarte w karcie technicznej) oraz praca wykonana jest z zasadami dobrego rzemiosła.          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.          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 <a href="https://nautic.novol.com/uploads/OWS-nautic.pdf">Ogólnych Warunkach Sprzedaży Produktów Nautic (OWS NAUTIC)</a> dostępnych na stronie <a href="https://nautic.novol.com/uploads/OWS-nautic.pdf">https://nautic.novol.com/uploads/OWS-nautic.pdf</a>.  <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>	