

Karta techniczna

VE-S

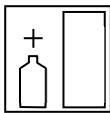
Winyloestrowy klej o podwyższonej wytrzymałości



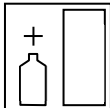


Zastosowanie:

- 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 nadtlenkiem metyloetyloketonu

CHARAKTERYSTYKA	VE-S	NORMA
Masa właściwa	1,05 - 1,15 g/cm ³	PN-EN ISO 2811-1
Czas wiązania w 20°C	60 - 70 min	--
Skurcz	< 2 %	PN EN ISO 3521
Wytrzymałość na zerwanie	> 40 MPa	PN EN ISO 527
Wydłużenie maksymalne przy próbie zrywania	> 1,5 %	PN EN ISO 527
Wytrzymałość na zginanie	> 70 MPa	PN EN ISO 178
Ugięcie maksymalne przy próbie zginania	> 3 %	PN EN ISO 178
Temperatura zeszklenia	90 °C	DIN EN ISO 6721
HDT	65 °C	PN EN ISO 75-1
Świadectwo uznania typu wyrobu Polski Rejestr Statków	TT/1334/710250/22	
Świadectwo uznania klasy DNV-CP-0086	TAK000025D	
UWAGA: Badania przeprowadzono z dodatkiem 2 % utwardzacza Metox 50		
PODŁOŻA		
Laminat poliestrowy, winyloestrowy, epoksydowy	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	
Aluminium	przeszlifować na sucho papierem P80 – P100 a następnie oczyścić z pyłu i odtłuścić za pomocą zmywacza PLUS 780	
UWAGA		
Kleju nie należy nakładać bezpośrednio na grunty reaktywne (wash primery), jednokomponentowe wyroby akrylowe i nitrocelulozowe.		
PROPORCJE MIESZANIA		
	KLEJ UTWARDZACZ	Wagowo
		100g 1,5 – 2,5g
POKRYWANY PRZEZ		
Laminaty (żywice) poliestrowe, winyloestrowe, epoksydowe oraz szpachlówki poliestrowe i podkłady akrylowe		

WARUNKI APLIKACJI	
Minimalna temperatura nanoszenia wynosi +10°C, wilgotność powietrza od 30 do 70%	
APLIKACJA	
	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-S dodać 1,5 – 2,5 g Utwardzacza. Czas wiązania w 20°C : 60-70 min
	Nanosić za pomocą pacy (maksymalna grubość warstwy 10mm)
	Czas utwardzania od 3 do 5 godzin w temperaturze 20°C przy 2% utwardzacza
WYROBY UZUPEŁNIAJĄCE	
Utwardzacz – nadtlenek metyloetyloketonu (np. METOX 50).	
CZYSZCZENIE SPRZĘTU	
Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych THIN 850 lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych.	
OPAKOWANIE	
15 kg	
WARUNKI PRZECHOWYWANIA	
Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła. Unikać naświetlania promieniami słonecznymi	
TERMINY PRZYDATNOŚCI	
VE-S	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 odpowiedzialność i ryzyko.</p>	

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.