

Karta techniczna

FIBER 60

Klej montażowy z włóknem szklanym

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 (do 30 mm)
- nie ścieka z pionowych powierzchni
- wysoka wytrzymałość mechaniczna
- utwardzalny nadtleniem metyloetyloketonu

CHARAKTERYSTYKA	FIBER 60	NORMA
Masa właściwa	1,40 - 1,50 g/cm ³	PN-EN ISO 2811-1
Czas wiązania w 20°C	50 - 65 min	--
Kolor	oliwkowy lub biały	--
Pik temperaturowy	< 50 °C	--
Skurcz	< 1 %	PN EN ISO 3521
Wytrzymałość na zerwanie	> 30 MPa	PN EN ISO 527
Wydłużenie maksymalne przy próbie zrywania	> 0,9 %	PN EN ISO 527
Wytrzymałość na zginanie	> 50 MPa	PN EN ISO 178
Ugięcie maksymalne przy próbie zginania	> 2 %	PN EN ISO 178
Temperatura zeszklenia	67 °C	DIN EN ISO 6721
Świadectwo uznania typu wyrobu Polski Rejestr Statków	TT/1332/710250/22	

UWAGA: Badania przeprowadzono z dodatkiem 1,5% utwardzacza Metox 50WR

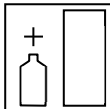
PODŁOŻA

Laminat poliestrowy, winyloestrowy, epoksydowy, laminaty poliestrowe, 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
Sztywne pianki poliuretanowe i PVC	oczyścić z pyłu

UWAGA

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

PROPORCJE MIESZANIA



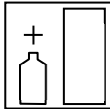


	KLEJ UTWARDZACZ	Wagowo
		100g 1,0 – 2,0g

POKRYWANY PRZEZ

Laminaty (żywice) poliestrowe, winyloestrowe i epoksydowe oraz szpachlówki poliestrowe i podkłady akrylowe

WARUNKI APLIKACJI

Minimalna temperatura nanoszenia wynosi +10°C, wilgotność powietrza od 30 do 70%
Minimalna temperatura produktu do aplikacji wynosi +15°C

APLIKACJA	
	Oczyszczyć 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 FIBER dodać 1,0 – 2,0 g Utwardzacza. Czas wiązania w 20°C: 50 – 65 min
	Nanosić za pomocą pacy zębatej (wysokość zęba – do 10mm)
	Czas utwardzania od 5 do 6 godzin w temperaturze 20°C przy 1,5% utwardzacza
WYROBY UZUPEŁNIAJĄCE	
Utwardzacz – nadtlenuk metyloetyloketonu (np. METOX 50WR).	
CZYSZCZENIE SPRZĘTU	
Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych THIN 850 lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych.	
OPAKOWANIE	
20 kg; 250 KG (BECZKA).	
WARUNKI PRZECHOWYWANIA	
Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła. Unikać naświetlania promieniami słonecznymi	
TERMINY PRZYDATNOŚCI	
FIBER 60	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> <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 https://nautic.novol.com/uploads/OWS-nautic.pdf.</p> <p>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.</p>	

