

Karta techniczna

FIBER MICRO

Szpachlówka z mikro włóknem


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 wypełniające
- niski skurcz
- nie ścieka z pionowych powierzchni
- niska chłonność wody
- dobre właściwości obróbcze

CHARAKTERYSTYKA		
<p>Szpachlówka FIBER MICRO jest szpachlówką wzmocnioną włóknem szklanym. Dzięki zastosowaniu elastycznych żywic poliestrowych i krótkiego włókna szklanego, posiada dobrą elastyczność przy dużej wytrzymałości mechanicznej. W połączeniu z łatwą i miękką obróbką, stosowana może być nawet na dużych powierzchniach. FIBER MICRO cechuje się niskim skurczem objętościowym dzięki temu można wypełniać nawet duże ubytki.</p>		
PODŁOŻA		
laminaty poliestrowe, epoksydowe	odtłuścić za pomocą zmywacza PLUS 780 a następnie przeszlifować na sucho papierem P80 – P120 i ponownie odtłuścić.	
żelkot	przeszlifować na sucho papierem P150 – P200 a następnie oczyścić z pyłu, odtłuścić za pomocą zmywacza PLUS 780	
UWAGA		
<p>Szpachlówki nie należy nakładać bezpośrednio na grunty reaktywne (wash primery), jednokomponentowe wyroby akrylowe i nitrocelulozowe.</p>		
PROPORCJE MIESZANIA		
	FIBER MICRO UTWARDZACZ	Wagowo
		100g 2 – 3g
CZAS PRZYDATNOŚCI DO NANOSZENIA OD MOMENTU WYMIESZANIA Z UTWARDZACZEM		
Od 4 do 8 min w temperaturze 20°C przy 2 % utwardzacza		
CHARAKTERYSTYKA	FIBER MICRO	
Masa właściwa	Okolo 1,70 g/cm ³	
Kolor	Zielony	
Skurcz	Poniżej 1 %	
CZAS DO OBRÓBK		
Od 20 do 30 min w temperaturze 20°C przy 2 % utwardzacza		
WARUNKI APLIKACJI		
Minimalna temperatura nanoszenia wynosi +10°C, wilgotność powietrza od 30 do 70%		

APLIKACJA	
	Oczyszczyć i przeszlirować 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 MICRO dodać 2 – 3 g Utwardzacza. Czas wiązania w 20°C : 4 – 8 min
	Nanosić za pomocą pacy
	Czas utwardzania od 20 do 30 minut w temperaturze 20°C przy 2% utwardzacza
CZYSZCZENIE SPRZĘTU	
Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych THIN 850 lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych.	
OPAKOWANIE	
10 kg	
WARUNKI PRZECHOWYWANIA	
Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła. Unikać naświetlania promieniami słonecznymi	
TERMINY PRZYDATNOŚCI	
FIBER MICRO	6 miesiące / 20°C
UTWARDZACZ	18 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 <u>Ogólnych Warunkach Sprzedaży Produktów Nautic (OWS NAUTIC)</u> 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>	

