

Karta techniczna

FILL 4

Masa wypełniająca

Zastosowanie:

- Przemysł kompozytowy
- produkcja jednostek pływających (łódzie; motorówki, jachty żaglowe)
- inne produkty wykonane z kompozytów (laminatów)

Właściwości:

- doskonałe właściwości wypełniające
- bardzo dobra adhezja do laminatu poliestrowo-szklanego
- niski skurcz
- wysoka wytrzymałość na ściskanie
- uniwersalny system utwardzania

CHARAKTERYSTYKA	FILL 4	NORMA
Masa właściwa	1,7 - 1,8 g/cm ³	PN-EN ISO 2811-1
Czas wiązania w 20°C utwardzacz BPO	4 - 7 min	--
Czas wiązania w 20°C utwardzacz MEKP	10 - 20 min	--
Kolor	czarny	--
Skurcz	< 1 %	PN EN ISO 3521
Wytrzymałość na ściskanie	> 85 MPa	PN-EN ISO 604 : 2006
Temperatura zeszklenia	57 °C	DIN EN ISO 6721
Czas utwardzania (BPO – przy 2%)	2 - 3 godz.	--
Czas utwardzania (MEKP – przy 2%)	4 - 6 godz.	--

UWAGA: Badania przeprowadzono z dodatkiem 2% utwardzacza Metox 50

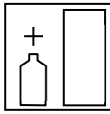
PODŁOŻA

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

UWAGA

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

PROPORCJE MIESZANIA

	MASA UTWARDZACZ	Wagowo
		100g 2,0 – 3,0 g


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%

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 FILL4 dodać 2,0 – 3,0 g Utwardzacza. Czas wiązania w 20°C: 4 – 20 min w zależności od użytego utwardzacza
	Nanosić za pomocą pacy
	Czas utwardzania od 2 do 6 godzin w temperaturze 20°C przy 2% utwardzacza
WYROBY UZUPEŁNIAJĄCE	
Utwardzacz – nadtlenuk metyloetyloketonu; MEKP (np. METOX 50). Utwardzacz – nadtlenuk benzoilu; BPO (np. BETOX 50PC)	
CZYSZCZENIE SPRZĘTU	
Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych THIN 850 lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych.	
OPAKOWANIE	
25 kg	
WARUNKI PRZECHOWYWANIA	
Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła. Unikać naświetlania promieniami słonecznymi	
TERMINY PRZYDATNOŚCI	
FILL 4	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>	