

## Karta techniczna

# SPRAY

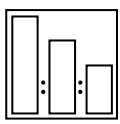
### Szpachlówka natryskowa









#### Zastosowanie:

- Przemysł kompozytowy
- produkcja jednostek pływających (łódzie; motorówki, jachty żaglowe)
  - elektrownie wiatrowe
  - transport (owiewki, zabudowy itp.)
  - inne produkty wykonane z kompozytów (laminatów)
  - budowa modeli metodą tradycyjną

#### Właściwości:

- doskonałe właściwości wypełniające
- możliwość aplikacji grubych warstw
- nie ścieka z pionowych powierzchni
- doskonałe krycie i rozlewność
- dobre właściwości obróbcze

CHARAKTERYSTYKA			
Szpachlówka natryskowa <b>SPRAY</b> - szpachlówka wykańczająca nakładana natryskiem pneumatycznym. Pozwala na uzyskanie dużego wypełnienia przy zachowaniu gładkości powłoki nawet na bardzo dużych powierzchniach. Czas dojścia do szlifowania wynosi około 2 godzin w 20°C. Szpachlówka nadaje się również do polerowania.			
PRODUKTY POWIĄZANE			
CETOX 20 OE	Utwardzacz		
THIN 880	Rozcieńczalnik do szpachlówki natryskowej		
PODŁOŻA			
laminaty poliestrowe, epoksydowe	odtłuścić za pomocą zmywacza PLUS 780 a następnie przeszlifować na sucho papierem P240 – P280 i ponownie odtłuścić.		
Szpachlówki poliestrowe, płyta MDF, sklejka	przeszlifować na sucho papierem P240 a następnie oczyścić z pyłu, odtłuścić za pomocą zmywacza PLUS 780		
UWAGA			
Szpachlówki natryskowej nie należy nakładać bezpośrednio na grunty reaktywne (wash primery), jednokomponentowe wyroby akrylowe i nitrocelulozowe.			
PROPORCJE MIESZANIA			
	SPRAY CETOX 20 OE THIN 880	Objęściowo	Wagowo
		100 ml	100g
		Od 6 do 7 ml Maks 10%	Od 4 do 5g Maks. 10%
<b>Uwaga:</b> Ilość rozcieńczalnika dodajemy w przeliczeniu na mieszaninę SPRAY z CETOX 20 OE. Do rozcieńczania stosować wyłącznie oryginalny rozcieńczalnik THIN 880			
CZAS PRZYDATNOŚCI DO NANOSZENIA OD MOMENTU WYMIESZANIA Z UTWARDZACZEM			
Od 20 do 30 min w temperaturze 20°C przy 4 % utwardzacza			
CHARAKTERYSTYKA	SPRAY		
Masa właściwa	Okolo 1,57 g/cm <sup>3</sup>		
Kolor	szary		
Skurcz	Poniżej 1 %		
CZAS DO OBRÓBK			
Od 90 do 120 min w temperaturze 20°C przy 4 % utwardzacza			

WARUNKI APLIKACJI				
Minimalna temperatura nanoszenia wynosi +10°C, wilgotność powietrza od 30 do 70%				
APLIKACJA				
	Pistolet konwencjonalny zasilany grawitacyjnie	Dysza	Ciśnienie	Odległość
	UWAGA: uwzględnić wskazówki producenta sprzętu	2.2 ÷ 3.0 mm	3 ÷ 4 bar	15 ÷ 20 cm
	Liczba warstw	1 ÷ 3		
	Grubość pojedynczej mokrej warstwy	Okolo 100 µm		
	Wydajność mieszanki gotowej do użycia dla grubości suchej powłoki w podanym zakresie	6.0 m <sup>2</sup> /l przy 100 µm		
	Maksymalna, łączna grubość warstwy	Okolo 300 µm		
	Oczyszczyć i przeszlifować powierzchnię			
	Odtłuścić powierzchnię	PLUS 780		
	Trwałość mieszanki w 20°C	20 ÷ 30 minut		
	Odparowanie między warstwami	2 ÷ 5 minut		
	Czas utwardzania w 20°C	90 ÷ 120 minut		
	Czas utwardzania w 60°C	30 min.		
	Szlifowanie zgrubne	P180 ÷ P240		
	Szlifowanie wykańczające	P240 ÷ P320		
CZYSZCZENIE SPRZĘTU				
Rozcieńczalnik do szpachłówki natryskowej THIN 880 lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych.				
WARUNKI PRZECHOWYWANIA				
Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła. Unikać naswietlania promieniami słonecznymi				
TERMINY PRZYDATNOŚCI				
SPRAY	12 miesięcy/20°C			
CETOX 20 OE	18 miesięcy/20°C			
THIN 880	24 miesiące/20°C			

**BEZPIECZEŃSTWO**

Patrz Karta Charakterystyki

**UWAGI**

Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego. Szpachlówkę natryskową SPRAY należy stosować wyłącznie z utwardzaczem CETOX-20OE oraz rozcieńczalnikiem THIN 880.

Stosowanie innego układu (utwardzacz, rozcieńczalnik) może powodować niedostateczne utwardzenie szpachlówki a w następstwie wady lakiernicze..

**INNE INFORMACJE**

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 (wytyczne 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 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.**