

## Karta techniczna

# SPRAY

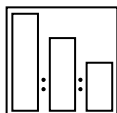
### Szpachlówka natryskowa









**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	SPRAY	NORMA	
Masa właściwa	1,57 g/cm <sup>3</sup>	PN-EN ISO 2811-1	
Czas wiązania w 20°C	20 - 30 min	--	
Czas do obróbki w 20°C	90 - 120 min	--	
Kolor	szary	--	
Skurcz	< 1 %	PN EN ISO 3521	
<b>UWAGA:</b> Badania przeprowadzono z dodatkiem 4 % utwardzacza Cetox 20 OE			
<b>PRODUKTY POWIĄZANE</b>			
CETOX 20 OE	Utwardzacz		
THIN 880	Rozcieńczalnik do szpachlówki natryskowej		
<b>PODŁOŻA</b>			
Laminat poliestrowy, winyloestrowy epoksydowy	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		
<b>UWAGA</b>			
Szpachlówki natryskowej nie należy nakładać bezpośrednio na grunty reaktywne (wash primery), jednokomponentowe wyroby akrylowe i nitrocelulozowe.			
<b>PROPORCJE MIESZANIA</b>			
		Objęściowo	Wagowo
	SPRAY	100 ml	100g
	CETOX 20 OE	Od 6 do 7 ml	Od 4 do 5g
THIN 880	Maks 10%	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			
<b>WARUNKI APLIKACJI</b>			
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		
	Oczyścić 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 naświetlania 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-200E 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.**