

## INFORMACJA TECHNICZNA

### SPEC High Temp Szpachlówka Poliestrowa

#### PRODUKTY

SPEC High Temp – Szpachlówka poliestrowa pod wymalowania proszkowe.  
Utwardzacz do szpachlówki poliestrowej.

#### OPIS PRODUKTU

Wysokiej jakości 2-komponentowa szpachlówka poliestrowa o podwyższonej odporności na wysokie temperatury, nawet 200°C, częściowo przewodząca ładunek elektryczny, przeznaczona głównie do obróbki powierzchni w ramach przygotowania jej pod wymalowania proszkowe. Produkt posiada odpowiednią elastyczność i bardzo dobrą przyczepność do różnego rodzaju podłoża, po odpowiednim przygotowaniu.

- ✓ Bardzo dobra przyczepność do metali.
- ✓ Dobra jakość szlifowania.
- ✓ Idealnie gładka powierzchnia po szlifowaniu.
- ✓ Wysoka odporność temperaturowa, do 200°C.
- ✓ Przewodzi ładunek elektryczny.

Kolor masy szpachlowej: szary.

Kolor utwardzacza: czerwony.

Stopień połysku - Mat.

Gęstość - 1,83 (+/- 0,03) kg/l.

#### LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE

VOC dla mieszanki = 105 [g/l]

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC/II B), która dla tej kategorii produktów (b) przewiduje wartość VOC na poziomie 250 g/l.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA


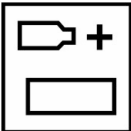



Produkt wykazuje bardzo dobrą przyczepność do podłoży różnego rodzaju. Szczególnie polecany na:

- ✓ Stal i Aluminium po zmatowaniu i odtłuszczeniu.

- ✓ Ocynkowaną Stal po zmatowaniu i odtłuszczeniu. Polecamy papier ścierny o gradacji: P80÷P120.

**Uwaga:** Nie aplikować szpachłówek poliestrowych bezpośrednio na podkłady reaktywne, 1-komponentowe produkty akrylowe i nitrocelulozowe.

## PROCES APLIKACJI

	<p><b>Zastosowanie</b> Szpachlówka wysokotemperaturowa przeznaczona do szpachlowania powierzchni malowanych farbami utwardzanymi w temperaturach do 200°C.</p>				
	<p><b>Proporcja mieszania      wagowo</b></p> <table data-bbox="375 929 821 1008"> <tr> <td>Szpachlówka</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Utwardzacz</td> <td>2</td> </tr> </table> <p>Wymieszać dokładnie aż do uzyskania pasty jednolitego koloru. Mieszać ostrożnie, aby nie zapowietrzyć szpachlówki.</p>	Szpachlówka	100	Utwardzacz	2
Szpachlówka	100				
Utwardzacz	2				
	<p><b>Grubość warstwy</b> Szpachlówka powinna być aplikowana w kilku cienkich warstwach. Po każdej z nich produkt powinien być utwardzony. Nie przekraczać łącznej grubości 5 mm.</p> <p><b>Czas życia</b> to około 6÷8 minut w 20°C.</p>				
	<p><b>Czas utwardzania</b> Okolo 3-4h w 20°C. Okolo 2h w 60°C. Wierzchnia warstwa szpachlówki ma tendencję do zaklejania papieru ściernego. Po wstępnym przeszlifowaniu wierzchniej warstwy cecha ustępuje. Temperatura poniżej 20°C znacząco wydłuża czas utwardzania produktu.</p>				
	<p><b>Szlifowanie</b> Szlifowanie zgrubne (na sucho): P80÷P120. Szlifowanie wykończeniowe (na sucho): P120÷P320.</p>				

## DALSZE PRACE

Po utwardzeniu produkt należy zeszlifować zgodnie ze wskazówkami producenta, aż do uzyskania idealnie gładkiej powierzchni. **Przed malowaniem farbami proszkowymi zaleca się odczekać 12 godzin.** Powierzchnię szpachlowaną należy oczyścić, odtłuścić i pokryć podkładem, a następnie farbą.

## UWAGI OGÓLNE

- ✓ Nadmierna ilość utwardzacza może spowodować problemy z odbarwieniem lakieru bazowego/nawierzchniowego!
- ✓ Podczas pracy z produktami 2-komponentowymi zaleca się używać sprzętu ochrony osobistej. Chronić oczy i drogi oddechowe.
- ✓ Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.
- ✓ Narzędzia powinny być myte bezpośrednio po aplikacji.

**Uwaga:** *W celu zachowania bezpieczeństwa należy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w karcie MSDS produktu.*

## MAGAZYNOWANIE

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25 °C , w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

**Uwaga:**

1. *Zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktu.*
2. *Chronić przed przegrzaniem!*

## OKRES GWARANCJI

SPEC High Temp – 12 miesięcy od daty produkcji.

Utwardzacz do szpachłówki poliestrowej – 18 miesięcy od daty produkcji.

## Ograniczenie odpowiedzialności:

Informacje zawarte w TDS są aktualne i poprawne w dniu wydania danej informacji.

Ponieważ firma TROTON nie może kontrolować ani przewidywać warunków, w których produkt może być używany, każdy użytkownik powinien przejrzeć informacje w konkretnym kontekście planowanego użycia. W maksymalnym zakresie dozwolonym przez obowiązujące prawo firma TROTON nie ponosi odpowiedzialności za szkody jakiegokolwiek rodzaju wynikające z wykorzystania lub polegania na informacjach zawartych w niniejszym TDS.

Biorąc pod uwagę różnorodność czynników, które mogą wpływać na użytkowanie i stosowanie produktu firmy TROTON, z których niektóre są wyłącznie w zasięgu wiedzy i kontroli użytkownika, istotne jest, aby użytkownik ocenił produkt firmy TROTON, aby określić, czy produkt nadaje się do określonego celu i czy produkt jest odpowiedni do sposobu użytkowania przez użytkownika.

W żadnym wypadku firma TROTON nie ponosi odpowiedzialności wobec użytkownika ani osób trzecich za jakiegokolwiek szkody pośrednie, wtórne, przypadkowe, specjalne lub karne, w tym za utratę zysków wynikających z korzystania z produktów wytwarzanych przez firmę TROTON i / lub usługi firmy TROTON.

Wszystkie informacje opierają się na skrupulatnych badaniach laboratoryjnych i długoletnim doświadczeniu. Ugruntowana pozycja na rynku nie zwalnia nas z ciągłej kontroli jakości naszych produktów. Jednak nie ponosimy odpowiedzialności za końcowe efekty przy niewłaściwym przechowywaniu lub użytkowaniu naszych wyrobów oraz za pracę niezgodną ze sztuką dobrego rzemiosła.

TROTON Sp. z o.o.  
Ząbrowo, Poland.