

## INFORMACJA TECHNICZNA

**PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE  
DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO**

### **SPEC Long Life** Szpachlówka Poliestrowa

#### PRODUKTY

SPEC Long Life – **Przemysłowa szpachlówka poliestrowa.**  
Utwardzacz do szpachlówki poliestrowej.

#### OPIS PRODUKTU

Wysokiej jakości szpachlówka poliestrowa o wydłużonym czasie życia do 30 minut, w 20°C. Przeznaczona do stosowania na rozległe powierzchnie. Doskonała do szpachlowania wagonów kolejowych, autobusów, kontenerów, itp.

Konsystencja szpachli została tak zaprojektowana, aby produkt łatwo dawał się aplikować, ale nie spływał po nałożeniu w grubej warstwie, jednak pamiętać należy o tym, iż aplikacja w cienkich warstwach pozwala uzyskać lepszą przyczepność. Dodatkowo utwardzony materiał posiada odpowiednią elastyczność i łatwo się obrabia. Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do różnego rodzaju powierzchni.

- ✓ Wydłużony czas życia do 30 minut.
- ✓ Bardzo dobra przyczepność do metali.
- ✓ Bardzo łatwy proces mieszania i aplikacji.
- ✓ Dobra jakość szlifowania.
- ✓ Idealnie gładka powierzchnia po szlifowaniu.

Kolor – Biały/jasnoszary.

Stopień połysku - Mat.

Gęstość - 1,81 kg /l.

#### LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE

VOC dla mieszanki = 105 [g/l]

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC), która dla tej kategorii produktów (B/2) przewiduje wartość VOC na poziomie 250 g/l.


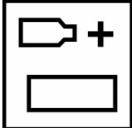


## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA


Produkt wykazuje bardzo dobrą przyczepność do podłoży różnego rodzaju. Może być aplikowany na:

- ✓ Stal i Aluminium po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
- ✓ Ocynkowaną Stal po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
- ✓ Przeszlifowane laminaty poliestrowo-szklane (GFK/GRP), szpachłówki poliestrowe, podkłady akrylowe i epoksydowe oraz stare powłoki w dobrym stanie.

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

## PROCES APLIKACJI

	<p><b>Zastosowanie</b> Miękką w obróbce szpachłówka poliestrowa przeznaczona do szpachlowania rozległych powierzchni.</p>				
	<p><b>Proporcja mieszania</b> <span style="float: right;"><b>wagowo</b></span></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Szpachłówka</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">100</td> </tr> <tr> <td>Utwardzacz</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> </table> <p>W razie potrzeby do szpachłówki można dodawać rozcieńczalnik do systemów poliestrowych firmy Troton, <u>do 3% wagowo</u>. Wymieszać dokładnie, aż do uzyskania pasty jednolitego koloru. Mieszać ostrożnie, aby nie zapowietrzyć szpachłówki.</p>	Szpachłówka	100	Utwardzacz	2
Szpachłówka	100				
Utwardzacz	2				
	<p><b>Grubość warstwy</b> Zaleca się aplikowanie w kilku cienkich (maksymalnie 2mm) warstwach. Aplikację kolejnej warstwy należy rozpocząć po zżelowaniu poprzedniej. Nie przekraczać łącznej grubości warstw 6 mm.</p> <p><b>Czas życia:</b> 20÷30 minut w 20°C. 45÷60 minut w 8°C.</p>				
	<p><b>Czas utwardzania (gotowość do szlifowania)</b> 2,5÷3 godziny w 20°C. 16÷20 godzin w 8°C. Temperatura poniżej 20°C znacząco wydłuża czas utwardzania produktu. Minimalna temperatura aplikacji 8°C.</p>				

	<b>Szlifowanie</b>  Szlifowanie zgrubne (na sucho): P80÷P120. Szlifowanie wykończeniowe (na sucho): P120÷P320
---	--

## DALSZE PRACY

Na szpachlówki poliestrowe można aplikować:

- ✓ 2-komponentowe szpachlówki poliestrowe,
- ✓ 2-komponentowe poliestrowe szpachlówki natryskowe.
- ✓ 2-komponentowe podkłady akrylowe.
- ✓ 2-komponentowe podkłady epoksydowe.

## UWAGI OGÓLNE

- ✓ Nadmierna ilość utwardzacza może spowodować problemy z wybielaniem lakieru powierzchniowego!
- ✓ 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 Long Life Szpachlówka Poliestrowa – 12 miesięcy od daty produkcji.  
Utwardzacz do szpachlówki 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.