

## 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.

## PROCESS APLOKACJI

	<p><b>Zastosowanie</b> Miękką w obróbce szpachłówka poliestrowa przeznaczona do szpachlowania rozległych powierzchni.</p>						
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: left;"><b>Stosunek mieszania</b></td> <td style="text-align: right;"><b>wg wagi</b></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Szpachłówka</td> <td style="text-align: right;">100</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">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>	<b>Stosunek mieszania</b>	<b>wg wagi</b>	Szpachłówka	100	Utwardzacz	2
<b>Stosunek mieszania</b>	<b>wg wagi</b>						
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> 28÷35 minut w 20°C. 55÷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>						



## Szlifowanie

Szlifowanie zgrubne (na sucho): P80÷P120.  
Szlifowanie wykończeniowe (na sucho): P120÷P320

## DALSZE PRACY

Na szpachłówki poliestrowe można aplikować:

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

## UWAGI OGÓLNE

- ✓ Nadmierna ilość utwardzacza może spowodować problemy z wybielaniem lakieru 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 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 utwardzacz przed przegrzaniem!

## OKRES GWARANCJI

SPEC Long Life Szpachłówka Poliestrowa – 12 miesięcy od daty produkcji.  
Utwardzacz do szpachłówki poliestrowej – 18 miesięcy od daty produkcji.

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**

Address: Ząbrowo 14A, 78-120 Gościno, Poland, Tel: +48 94 35 123 94  
Tel/Fax: +48 94 35 126 22 Website: [www.troton.com.pl](http://www.troton.com.pl) Email: [troton@troton.com.pl](mailto:troton@troton.com.pl)

TROTON Sp. z o.o.  
Ząbrowo, Poland.