








**INFORMACJA TECHNICZNA**

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

<p><b>UNIVERSAL</b> SZPACHLÓWKA POLIESTROWA</p> <p><b>PRODUKTY</b></p> <p>UNIVERSAL – szpachlówka poliestrowa Utwardzacz do szpachlówki poliestrowej</p> <p><b>OPIS PRODUKTU</b></p> <p>2-komponentowa wypełniająca szpachlówka poliestrowa przeznaczona do napraw samochodowych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bardzo dobra przyczepność do metali.</li> <li>• Łatwy proces mieszania i aplikowania.</li> <li>• Dobra jakość szlifowania.</li> </ul>	
	<b>KOLOR:</b> żółty
	<b>STOPIEŃ POŁYSKU:</b> mat
	<b>GĘSTOŚĆ:</b> 1,94 (+/- 0,03) kg/l

<b>LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE</b>	
<p>VOC dla mieszanki = 52 [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.</p>	
<b>PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA</b>	
<p>Produkt wykazuje bardzo dobrą przyczepność do podłoży różnego rodzaju. Może być aplikowany na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stal i Aluminium po zmatowaniu i odtłuszczeniu.</li> <li>• Ocynkowaną Stal po zmatowaniu i odtłuszczeniu.</li> <li>• Przeszlifowane laminaty poliestrowo-szklane (GFK/GRP), szpachlówki poliestrowe, podkłady akrylowe i epoksydowe oraz stare powłoki w dobrym stanie.</li> <li>• Dobrze przeszlifowane stare lub fabryczne powłoki lakieru.</li> <li>• Drewno i materiały drewnopochodne po wysuszeniu i odtłuszczeniu.</li> </ul>	<p>Polecamy papier ścierny o gradacji: P80÷P120.</p> <p><b>Uwaga:</b> Nie aplikować szpachlówek poliestrowych bezpośrednio na podkłady reaktywne, 1-komponentowe produkty akrylowe i nitrocelulozowe.</p>

PROCES APLIKACJI			
	<b>ZASTOSOWANIE</b>		
	<p>Szpachlówka poliestrowa przeznaczona do napraw karoserii samochodowych.</p>		<b>GRUBOŚĆ WARSTWY</b>
			<p>Szpachlówka może być aplikowana w kilku cienkich warstwach. Po każdej z nich produkt powinien być utwardzony. Nie przekraczać łącznej grubości 3 mm .  <b>Czas życia</b> to 5÷6 minut w 20°C.</p>
	<b>PROPORCJE MIESZANIA</b>		
		wagowo	<b>SUSZENIE PROMIENNIKIEM IR</b>
	<p>Szpachlówka 100            Utwardzacz 2</p> <p>Wymieszać dokładnie aż do uzyskania pasty jednolitego koloru. Mieszać ostrożnie, aby nie zapowietrzyć szpachlówki.</p>		<p>5÷7 minut fal krótkich, w zależności od grubości warstwy i rodzaju promiennika.            Nie przekraczać temperatury 60°C.            Stosować według zaleceń producenta sprzętu.            Odczekać około 5 minut przed rozpoczęciem suszenia promiennikiem.</p>
	<b>SZLIFOWANIE</b>		
	<p>Szlifowanie zgrubne (na sucho): P80÷P120.            Szlifowanie wykończeniowe (na sucho): P120÷P320.</p>		<b>CZAS UTWARDZANIA</b>
			<p>17÷27 minut w 20°C.            Temperatura poniżej 20°C znacząco wydłuża czas utwardzania produktu.</p>

<b>DALSZE PRACE</b>
<p>Na szpachlówki poliestrowe można aplikować:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-komponentowe szpachlówki poliestrowe,</li> <li>• 2-komponentowe poliestrowe szpachlówki natryskowe,</li> <li>• 2-komponentowe podkłady akrylowe,</li> <li>• 2-komponentowe podkłady epoksydowe.</li> </ul>

**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**

UNIVERSAL Szpachlówka poliestrowa	- 12 miesięcy od daty produkcji
Utwardzacz do szpachlówki poliestrowej	- 18 miesięcy od daty produkcji

PRODUKT	NR ART
UNIVERSAL szpachlówka poliestrowa	1096; 1101; 1102; 1060; 1099; 7689; 1106 (250 g; 450 g; 700 g; 1 kg; 1,9 kg; 4 kg; 4,5kg)
Utwardzacz do szpachlówki poliestrowej	

**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.