






## INFORMACJA TECHNICZNA

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

<h3>BLACK CARBON</h3> <p>SZPACHLÓWKA POLIESTROWA</p>		
<p><b>PRODUKTY</b></p> <p>BLACK CARBON – <b>Konstrukcyjna i elastyczna szpachlówka poliestrowa.</b> Utwardzacz do szpachlówki poliestrowej</p>		
<p><b>OPIS PRODUKTU</b></p> <p>Wysokiej jakości lekka szpachlówka poliestrowa wzmocniona włóknem węglowym oraz szklanym, przeznaczona do napraw samochodowych. Polecana w naprawach dużych wgnieceń i perforacji na elementach wykonanych ze stali, stali ocynkowanej, aluminium i tworzyw sztucznych.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykazuje doskonałą przyczepność do tworzyw metali i tworzyw</li> <li>• Bardzo dobra elastyczność.</li> <li>• Krótki czas utwardzania.</li> <li>• Bardzo dobre właściwości ściernie.</li> </ul>		<p><b>KOLOR:</b> czarny</p> <p><b>STOPIEŃ POŁYSKU:</b> mat</p> <p><b>GĘSTOŚĆ:</b> 1,80(+/- 0,03) kg/l</p>

<p><b>LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE</b></p> <p>VOC dla mieszanki = 41 [g/l]</p> <p>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>	
<p><b>PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA</b></p> <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>• Tworzywa sztuczne (wykluczając PP i PE)</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								
	<p><b>ZASTOSOWANIE</b></p> <p>Szpachlówka poliestrowa zbrojona włóknem węglowym przeznaczona do szybkich napraw samochodowych, szczególnie na elementach wykonanych z tworzyw sztucznych. Polecana w naprawach dużych wgnieceń i perforacji.</p>		 <p><b>ILOŚĆ WARSTW</b></p> <p>Szpachlówka może być aplikowana w kilku cienkich warstwach. Po każdej z nich produkt powinien być utwardzony. Nie przekraczać łącznej grubości 3 mm.</p> <p><b>Czas życia</b> to 3÷4 minut w 20°C.</p>					
	<p><b>PROPORCJE MIESZANIA</b></p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>wagowo</td> </tr> <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>				wagowo	Szpachlówka	100	Utwardzacz
	wagowo							
Szpachlówka	100							
Utwardzacz	2							
	<p><b>SZLIFOWANIE</b></p> <p>Szlifowanie zgrubne (na sucho): P80÷P120. Szlifowanie wykończeniowe (na sucho): P120÷P240.</p>		 <p><b>SUSZENIE PROMIENNIKIEM IR</b></p> <p>Nie zaleca się.</p>					

<p><b>DALSZE PRACE</b></p> <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> </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**

BLACK CARBON Szpachlówka poliestrowa	– 12 miesięcy od daty produkcji
Utwardzacz do szpachlówki poliestrowej	– 18 miesięcy od daty produkcji

PRODUKT	NR ART
BLACK CARBON Szpachlówka poliestrowa	2369; 1735 (1000ml; 250ml)
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.