

INFORMACJA TECHNICZNA

**PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE
DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO**

ULTRALIGHT CARBON Szpachlówka Poliestrowa

PRODUKTY

ULTRALIGHT CARBON – **Ultralekka i elastyczna szpachlówka poliestrowa z włóknem węglowym oraz szklanym.**

Utwardzacz do szpachlówki poliestrowej.

OPIS PRODUKTU

Najwyższej jakości lekka i elastyczna szpachlówka poliestrowa wzmocniona włóknem węglowym oraz szklanym, przeznaczona do napraw samochodowych. Polecana do wypełniania dużych wgnieceń i otworów na powierzchniach metalowych oraz wykonanych z tworzyw sztucznych (np. zderzaki samochodowe). Doskonale sprawdza się w aplikacjach przemysłowych, gdzie ważny jest niski ciężar właściwy produktu.

- ✓ **Wykazuje doskonałą przyczepność do tworzyw sztucznych oraz metali.**
- ✓ Wysoka odporność mechaniczna i odpowiednia elastyczność.
- ✓ Bardzo dobre właściwości ściernie.
- ✓ Zredukowany skurcz szpachlówki o 95% względem produktów standardowych.

Kolor - Szary.

Stopień połysku – Mat.

Gęstość - 1,00 (+/- 0,03) kg/l.

LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE

VOC dla mieszanki = 40 [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. Może być aplikowany na:

- ✓ Stal czarną i ocynkowaną oraz aluminium po zmatowaniu i odtłuszczeniu.

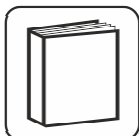
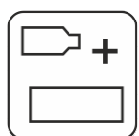


- ✓ Elementy karoserii samochodowych wykonanych z tworzyw sztucznych po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
- ✓ Przeszlifowane laminaty poliestrowo-szkłane (GFK/GRP), laminaty epoksydowo węglowe, szpachłówki poliestrowe, podkłady akrylowe i epoksydowe oraz stare powłoki lakiernicze w dobrym stanie.

Polecamy papier ścierny o gradacji: P80÷P120.

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

PROCES APLIKACJI

	Zastosowanie Szpachłówka poliestrowa zbrojona włóknem węglowym przeznaczona do napraw elementów karoserii zwłaszcza wykonanych z tworzyw sztucznych. Polecana w naprawach dużych wgnieceń i perforacji.						
	<table><tr><th>Proporcja mieszania</th><th>wagowo</th></tr><tr><td>Szpachłówka</td><td>100</td></tr><tr><td>Utwardzacz</td><td>2- 3</td></tr></table> Wymieszać dokładnie aż do uzyskania pasty jednolitego koloru. Mieszać ostrożnie, aby nie zapowietrzyć szpachłówki.	Proporcja mieszania	wagowo	Szpachłówka	100	Utwardzacz	2- 3
Proporcja mieszania	wagowo						
Szpachłówka	100						
Utwardzacz	2- 3						
	Grubość warstwy Szpachłówka może być aplikowana w kilku cienkich warstwach. Przed aplikacją kolejnej warstwy, poprzednia musi być utwardzona. Nie przekraczać łącznej grubości 5 mm. Czas życia to 5-6 minut w 20°C.						
	Czas utwardzania 30÷45 minut w 20°C. Temperatura poniżej 20°C znacząco wydłuża czas utwardzania produktu.						
	Szlifowanie Szlifowanie zgrubne (na sucho): P80÷P120, Szlifowanie wykończeniowe (na sucho): P120÷P180.						

DALSZE PRACE

Na szpachlówki poliestrowe zbrojone włóknem węglowym można aplikować:

- ✓ 2-komponentowe szpachlówki poliestrowe.
- ✓ 2-komponentowe poliestrowe szpachlówki natryskowe.

UWAGI OGÓLNE

- ✓ Nadmierna ilość utwardzacza może spowodować problemy z odbarwianiem 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

ULTRALIGHT CARBON 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.