

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 metali oraz tworzyw sztucznych.
- ✓ Wysoka odporność mechaniczna i dobra 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), która dla tej kategorii produktów (B/2) przewiduje wartość VOC na poziomie do 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-szklane (GFK/GRP), laminaty epoksydowo węglowe, szpachlówki poliestrowe, podkłady akrylowe i epoksydowe oraz stare powłoki lakiernicze w dobrym stanie.

Polecamy papier ścierny o gradacji: P80÷P120.

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

PROCES APLIKACJI

	<p>Zastosowanie Szpachlówka poliestrowa zbrojona włóknem węglowym przeznaczona do napraw samochodowych.</p>						
	<table border="0"> <tr> <td>Stosunek mieszania</td> <td>wagowy</td> </tr> <tr> <td>Szpachlówka</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Utwardzacz</td> <td>3</td> </tr> </table> <p>Wymieszać dokładnie aż do uzyskania pasty jednolitego koloru. Mieszać ostrożnie, aby nie zapowietrzyć szpachlówek.</p>	Stosunek mieszania	wagowy	Szpachlówka	100	Utwardzacz	3
Stosunek mieszania	wagowy						
Szpachlówka	100						
Utwardzacz	3						
	<p>Grubość warstwy Szpachlówka może być aplikowana w kilku cienkich warstwach. Przed aplikacją kolejnej warstwy, poprzednia musi być utwardzona. Nie przekraczać łącznej grubości 5 mm.</p> <p>Czas życia to 5-6 minut w 20°C.</p>						
	<p>Czas utwardzania 30÷45 minut w 20°C.</p> <p>Temperatura poniżej 20°C znacząco wydłuża czas utwardzania produktu.</p>						
	<p>Szlifowanie</p> <p>Szlifowanie zgrubne (na sucho): P80÷P120, Szlifowanie wykończeniowe (na sucho): P120÷P180.</p>						

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.
- ✓ 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

ULTRALIGHT CARBON Szpachlówka Poliestrowa – 12 miesięcy od daty produkcji.
Utwardzacz do szpachlówki poliestrowej – 18 miesięcy od daty produkcji.