

## INFORMACJA TECHNICZNA

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE  
DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

### EPOXY PRIMER Podkład Epoksydowy 10:1



#### PRODUKTY

Podkład Epoksydowy 10:1.  
Utwardzacz 1:10 do Podkładu Epoksydowego.  
Rozcieńczalnik do systemów epoksydowych.

#### OPIS PRODUKTU

2-komponentowy podkład epoksydowy przeznaczony do napraw samochodowych.

- ✓ Bardzo wysoka przyczepność do różnych podłoży.
- ✓ Łatwy proces mieszania i aplikowania.
- ✓ Krótki czas utwardzania.

Kolor – Jasno-szary.  
Stopień połysku - Mat.

#### LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE

VOC = 540 [g/l]

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC/II B), która dla tej kategorii produktów (c) przewiduje wartość VOC na poziomie 540 g/l.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podkład Epoksydowy może być aplikowany na podłoża:


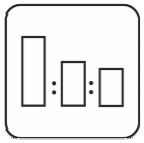

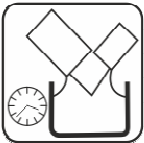

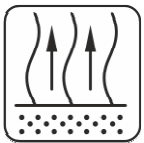
- ✓ Stal i aluminium po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
- ✓ Stal ocynkowana, galwanizowana po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
- ✓ Przeszlifowane laminaty poliestrowo-szklane (GFK/GRP) i epoksydowo-szklane.
- ✓ Szpachlówki poliestrowe i epoksydowe.
- ✓ Stare powłoki w dobrym stanie po zmatowaniu i odtłuszczeniu.





Dobre przygotowanie powierzchni jest konieczne do osiągnięcia najlepszych rezultatów naprawy.

Polecamy papier ścierny o następującej gradacji:

Szlifowanie ręczne (na sucho lub na mokro): P280÷P320 (GRP P400).

Szlifowanie maszynowe (na sucho): P180÷P220.

PROCES APLIKACJI			
	<b>Zastosowanie</b> Do napraw samochodowych.		
	<b>Proporcje mieszania</b>	<b>wg wagi</b>	<b>wg objętości</b>
	Podkład	10	10
	Utwardzacz	1	1,5
	Rozcieńczalnik	20÷30%	20÷30%
	Wymieszać dokładnie aż do uzyskania jednolitej konsystencji.		
	<b>Lepkość natryskowa</b> 30÷50 sekund w 20°C		
	<b>Czas życia mieszanki</b> około 1,5 godziny w 20°C		
	<b>Liczba warstw</b> 2÷3 warstwy. <b>Parametry dla pistoletu RP</b> Dysza: 1,6÷2,0 mm; Ciśnienie na wejściu: 2,0÷2,2 bar. <b>Parametry dla pistoletu HVLP</b> Dysza: 1,5÷1,9 mm; Ciśnienie wlotowe: 2,0 bar.		
	<b>Czas odparowania</b> Pomiędzy warstwami: około 10 min. Przed wygrzewaniem: około 15 min. Czas odparowania zależy od temperatury i grubości warstwy.		

	<b>Czas utwardzania</b> około 8 godzin w 20°C. (w zależności od grubości powłoki) około 45 minut w 60°C. (w zależności od grubości powłoki)  Temperatura poniżej 20°C znacznie wydłuża czas utwardzania.
	<b>Suszenie promiennikiem IR</b> 10÷15 minut fal krótkich dla grubości 150÷200 µm. Nie przekraczać temperatury 60°C. Stosować według zaleceń producenta sprzętu. Odczekać około 10 minut przed rozpoczęciem suszenia promiennikiem.
	<b>Szlifowanie na sucho</b> Szlifowanie maszynowe: P360÷P500. Szlifowanie ręczne: P280÷P320.
	<b>Szlifowanie na mokro</b> Szlifowanie maszynowe: P600÷P1000. Szlifowanie ręczne: P800÷P1000.

**DALSZE PRACE**

Na 2-komponentowe podkłady epoksydowe można bezpośrednio aplikować:

- ✓ 2-komponentowe lakiery nawierzchniowe.
- ✓ 1-komponentowe lakiery bazowe.
- ✓ 2-komponentowe podkłady akrylowe.
- ✓ 2-komponentowe szpachłówki poliestrowe.
- ✓ 2-komponentowe szpachłówki epoksydowe.

**UWAGI OGÓLNE**

- ✓ Nie przekraczać zalecanych ilości utwardzacza!
- ✓ Najlepsze rezultaty osiągnie się lakierując w temperaturze pokojowej. Temperatura otoczenia i temperatura produktu aplikowanego powinny być zbliżone.
- ✓ 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 utwardzacz przed mrozem i wilgocią!

#### OKRES GWARANCJI

Podkład Epoksydowy 10:1 – 12 miesięcy od daty produkcji.

Utwardzacz 1:10 do Podkładu Epoksydowego – 12 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.

