

## INFORMACJA TECHNICZNA

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE  
DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

### ANTYKOROZYJNY Podkład Epoksydowy 1:1



#### PRODUKTY

Antykorozyjny Podkład Epoksydowy 1:1.  
Utwardzacz 1:1 do Podkładu Epoksydowego.

#### OPIS PRODUKTU

2-komponentowy lekko wypełniający podkład epoksydowy z dodatkami antykorozyjnymi. Bardzo dobrze sprawdza się w roli gruntu przegrodowego w naprawach samochodowych. Szczególnie polecany do aplikowania techniką "mokro na mokro".

- ✓ Doskonała ochrona powierzchni stalowych.
- ✓ Bardzo wysoka przyczepność do różnych podłoży.
- ✓ Łatwy proces mieszania i aplikowania.
- ✓ Wyjątkowo gładka rozlewność.

Kolor – Jasno-szary.  
Stopień połysku - Mat.

#### LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE

V.O.C.= 540 [g/l]

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC), która dla tej kategorii produktów (B/3) przewiduje wartość VOC na poziomie 540 g/l.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Antykorozyjny Podkład Epoksydowy może być aplikowany na podłoża:

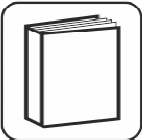
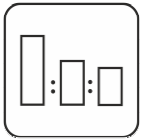

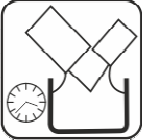
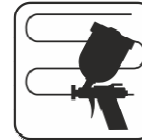
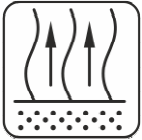
- ✓ Stal i aluminium po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
- ✓ Stal ocynkowana, galwanizowana po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
- ✓ Przeszlifowane laminaty poliestrowo-szklane (GFK/GRP) i epoksydowo-szklane.
- ✓ Szpachlówki poliestrowe i epoksydowe.
- ✓ Stare powłoki w dobrym stanie po zmatowaniu i odtłuszczeniu.





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									
	<p><b>Zastosowanie</b> Do napraw samochodowych. Jako podkład przegrodowy do szlifowania lub aplikacji tzw. techniką mokro na mokro.</p>								
	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Proporcje mieszania</th> <th>wg objętości</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Podkład</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Utwardzacz</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Rozcieńczalnik</td> <td>nie wymaga</td> </tr> </tbody> </table> <p>Wymieszać dokładnie aż do uzyskania jednolitej konsystencji.</p>	Proporcje mieszania	wg objętości	Podkład	1	Utwardzacz	1	Rozcieńczalnik	nie wymaga
Proporcje mieszania	wg objętości								
Podkład	1								
Utwardzacz	1								
Rozcieńczalnik	nie wymaga								
	<p><b>Lepkość natryskowa</b> 18÷20 sekund w 20°C.</p>								
	<p><b>Czas życia mieszanki</b> około 3 godziny w 20°C.</p>								
	<p><b>Liczba warstw</b> Dla opcji mokro na mokro: 1,5÷2 warstwy; około 25÷50µm suchej warstwy. Dla opcji do szlifowania: 2÷3 warstwy; 100÷140µm suchej warstwy.</p> <p><b>Parametry dla pistoletu RP</b> Dysza: 1,2÷1,6 mm; Ciśnienie na wejściu: 2,0-2,5 bar.</p> <p><b>Parametry dla pistoletu HVLP</b> Dysza: 1,3÷1,5 mm; Ciśnienie wlotowe: 2 bar.</p>								
	<p><b>Czas odparowania</b> Pomiędzy warstwami: około 5÷10 minut Przed wygrzewaniem: około 10 minut Przed lakierowaniem nawierzchniowym (mokro na mokro): 45÷60 minut</p> <p>Czas odparowania zależy od temperatury i grubości warstwy.</p>								

	<b>Czas utwardzania</b> około 5 godzin w 20°C (w zależności od grubości powłoki). około 35 minut w 60°C (w zależności od grubości powłoki).  Temperatura poniżej 20°C znacznie wydłuża czas utwardzania.
	<b>Suszenie promiennikiem IR</b> 15÷20 minut fal krótkich dla grubości 100÷140µm.
	<b>Szlifowanie na sucho</b> Papier ścierny P400÷P500  Opcja podkładu mokro na mokro nie wymaga szlifowania!
	<b>Szlifowanie na mokro</b> Papier ścierny P800÷P1000  Opcja podkładu mokro na mokro nie wymaga szlifowania!

**DALSZE PRACE**

Na 2-komponentowe podkłady epoksydowe można bezpośrednio aplikować:

- ✓ 2-komponentowe lakiery nawierzchniowe.
- ✓ 1-komponentowe lakiery bazowe.
- ✓ 2-komponentowe podkłady akrylowe.
- ✓ 2-komponentowe szpachlówki poliestrowe.
- ✓ 2-komponentowe szpachlówki 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.
- ✓ Powyższy produkt nie powinien być наносzony na grunty reaktywne oraz podkłady 1K.

**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 mrozem i wilgocią!*

**OKRES GWARANCJI**

Antykorozyjny Podkład Epoksydowy 1:1 – 12 miesięcy od daty produkcji.  
Utwardzacz 1:1 do Podkładu Epoksydowego – 12 miesięcy od daty produkcji.

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.