

INFORMACJA TECHNICZNA

**PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE
DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO**

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

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

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.

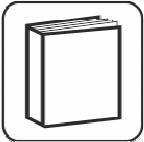

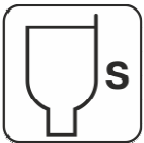
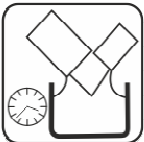

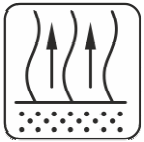
Dobre przygotowanie powierzchni jest konieczne do osiągnięcia najlepszych rezultatów naprawy.





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

	<p>Czas utwardzania</p>
	<p>około 8 godzin w 20°C. (w zależności od grubości powłoki) około 45 minut w 60°C. (w zależności od grubości powłoki)</p>
	<p>Temperatura poniżej 20°C znacznie wydłuża czas utwardzania.</p>
	<p>Suszenie promiennikiem IR</p>
	<p>17÷22 minut fal krótkich dla grubości 150÷200µm</p>
	<p>Szlifowanie na sucho</p>
	<p>Szlifowanie maszynowe: P360÷P500. Szlifowanie ręczne: P280÷P320.</p>
	<p>Szlifowanie na mokro</p>
	<p>Szlifowanie ręczne: P800÷P1000.</p>

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 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.

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.