

INFORMACJA TECHNICZNA

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

EPOXY PRIMER 1:1

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.



KOLORY: biały, jasnoszary, czarny

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

Antykorozyjny Podkład Epoksydowy może być aplikowany na podłoża:



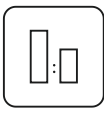


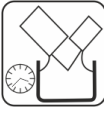
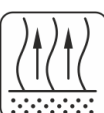

- Stal i aluminium po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
- Stal ocynkowana, galwanizowana po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
- Przeszlifowane laminaty poliestrowo-szklane (GFK/GRP) i epoksydowo-szklane.
- Szpachłówki poliestrowe i epoksydowe.
- Stare powłoki w dobrym stanie po zmatowaniu i odtłuszczeniu.



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

ZASTOSOWANIE		LICZBA WARSTW	
	Do napraw samochodowych. Jako podkład przegrodowy do szlifowania lub aplikacji tzw. techniką mokro na mokro.		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.
	PROPORCJE MIESZANIA Wg objętości Podkład 1 Utwardzacz 1 Podkład nie wymaga rozcieńczalnika! Wymieszać dokładnie aż do uzyskania jednolitej konsystencji.		Parametry dla pistoletu: RP Dysza: 1,2÷1,6 mm; Ciśnienie na wejściu: 2,0-2,5 bar. HVLP Dysza: 1,3÷1,5 mm; Ciśnienie wlotowe: 2,0 bar.
	LEPKOŚĆ NATRYSKOWA 18÷20 sekund w 20°C DIN4.		CZASY UTWARDZANIA W zależności od grubości powłoki: <ul style="list-style-type: none"> • w 20°C - około 5 godzin • w 60°C - około 35 minut Temperatura poniżej 20°C znacznie wydłuża czas utwardzania.
	CZAS ŻYCIA MIESZANKI Około 3 godziny w 20°C.		SUSZENIE PROMIENNIKIEM IR 8÷10 minut fal krótkich dla grubości 100÷140µm. Nie przekraczać temperatury 60°C. Stosować według zaleceń producenta sprzętu. Odczekać około 10 minut przed rozpoczęciem suszenia promiennikiem.
	CZASY ODPAROWANIA Pomiedzy warstwami: Około 5 ÷10 minut Przed wygrzewaniem: Około 10 minut Przed lakierowaniem nawierzchniowym (mokro na mokro): 45÷60 minut Czas odparowania zależy od temperatury i grubości warstwy.		

	<p>SZLIFOWANIE NA SUCHO</p> <p>Papier ścierny: P400÷P500</p> <p>Opcja podkładu mokro na mokro nie wymaga szlifowania!</p>		<p>SZLIFOWANIE NA MOKRO</p> <p>Szlifowanie maszynowe: P600÷P1000</p> <p>Szlifowanie ręczne: P800÷P1000</p> <p>Opcja podkładu mokro na mokro nie wymaga szlifowania!</p>
---	--	---	--

<p>DALSZE PRACE</p>
<p>Na 2-komponentowe podkłady epoksydowe można bezpośrednio aplikować:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2-komponentowe lakiery nawierzchniowe. • 1-komponentowe lakiery bazowe. • 2-komponentowe podkłady akrylowe. • 2-komponentowe szpachłówki poliestrowe. • 2-komponentowe szpachłówki epoksydowe.

<p>UWAGI OGÓLNE</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Uwaga: W celu zachowania bezpieczeństwa należy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w karcie MSDS produktu.</p>

<p>MAGAZYNOWANIE</p>
<p>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.</p> <p>Uwaga:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktu. 2. Chronić utwardzacz przed mrozem i wilgocią!

<p>OKRES GWARANCJI</p>				
<table> <tr> <td>Antykorozyjny Podkład Epoksydowy 1:1</td> <td>– 12 miesięcy od daty produkcji</td> </tr> <tr> <td>Utwardzacz 1:1 do Podkładu Epoksydowego</td> <td>– 12 miesięcy od daty produkcji</td> </tr> </table>	Antykorozyjny Podkład Epoksydowy 1:1	– 12 miesięcy od daty produkcji	Utwardzacz 1:1 do Podkładu Epoksydowego	– 12 miesięcy od daty produkcji
Antykorozyjny Podkład Epoksydowy 1:1	– 12 miesięcy od daty produkcji			
Utwardzacz 1:1 do Podkładu Epoksydowego	– 12 miesięcy od daty produkcji			

PRODUKT	NR ART
Antykorozyjny Podkład Epoksydowy 1:1	5432 (0,5l)
Utwardzacz 1:1 do Podkładu Epoksydowego	5433 (0,5l)

<p>OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI</p>
<p>Informacje zawarte w TDS są aktualne i poprawne w dniu wydania danej informacji.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p style="text-align: right;">TROTON Sp. z o.o. Ząbrowo, Poland.</p>