

# PODKŁAD EPOKSYDOWY 4:1 ANTYKOROZYJNY (GRUNT)



## Informacja techniczna

<b>Składniki produktu</b>	Podkład epoksydowy – komponent A Utwardzacz poliamidowy – komponent B
<b>Opis produktu</b>	2-składnikowy podkład antykorozyjny do łodzi stalowych i aluminiowych. Jego podstawowe funkcje to ochrona przed korozją, zwiększenie przyczepności, oraz funkcja międzywarstwowa. Podkład jest doskonałym gruntem pod farby i lakiery nawierzchniowe.
<b>Zastosowanie</b>	Podkład może być stosowany, jako podkład wypełniający lub wykończeniowy, zarówno powyżej, jak i poniżej linii wodnej. Antykorozyjny podkład epoksydowy o bardzo dobrej przyczepności, przeznaczony do gruntowania podłoża stalowych i aluminiowych. Podkład można aplikować jednorazowo w grubej warstwie bez efektu ściekania z pionowych powierzchni. Podkład zabezpiecza przed rozwojem korozji, zwłaszcza elementów narażonych na stały kontakt z wodą (zalecana grubość warstwy 240). Podkład nie wymaga szlifowania międzywartwowe.
<b>Typ powierzchni</b>	stal, aluminium
<b>Dane fizykochemiczne</b>	
Kolor produktu:	czerwony tlenkowy
Połysk powłoki:	mat
Części stałe:	70%
Wydajność teoretyczna:	11÷12 m <sup>2</sup> /l dla grubości 60 µm
Gęstość:	1,4 kg/l
Grubość warstwy (WFT):	85 µm na mokro
Grubość powłoki (DFT):	60 µm na sucho
<b>Przygotowanie podłoża</b>	Sole i inne zanieczyszczenia zmyć słodką wodą pod wysokim ciśnieniem. Odczekać do wyschnięcia. Powierzchnię stalową oczyścić strumieniem ściernym do stopnia Sa 2,5. Na małych obszarach użyć szlifierki kątowej. Całość odpylić i odtłuścić za pomocą zmywacza Cleaner Sea-Line.
<b>Warunki aplikacji</b>	Powierzchnia musi być czysta i sucha o temperaturze wyższej od temperatury punktu rosy, aby uniknąć kondensacji. Temperatura otoczenia powinna być wyższa od 10°C, a temperatura podkładu powinna wynosić minimum 15°C.
<b>Sposób aplikacji</b>	Natrysk bezpowietrzny, natrysk pneumatyczny, pędzel, wałek.
Proporcje mieszania składników:	Podkład : Utwardzacz Części wagowe: (g) 100 : 15 Części objętościowe: (ml) 4 : 1
Mieszanie:	Składniki dokładnie wymieszać. Odczekać 10 minut, aby produkt się odpowietrzył. Nie mieszać większych ilości, przygotować tyle produktu, ile może być zużyte w czasie przydatności do stosowania.
Rozcieńczalnik:	W razie konieczności dopuszcza się rozcieńczanie mieszaniny za pomocą rozcieńczalnika do systemów epoksydowych Sea-Line®: <ul style="list-style-type: none"><li>• pędzel/wałek 5÷25%</li><li>• natrysk pneumatyczny 5÷50%</li></ul>
Czas przydatności mieszaniny do stosowania:	2h (20°C) przy aplikacji natryskiem bezpowietrzny 5h (20°C) przy aplikacji pędzlem lub wałkiem

# PODKŁAD EPOKSYDOWY 4:1 ANTYKOROZYJNY (GRUNT)



## Informacja techniczna

### Parametry natrysku

- natrysk pneumatyczny cienkowarstwowy (do 80-90 µm mokrej warstwy):  
rozcieńczenie: 40÷50%  
średnica dyszy: 1,4÷1,6 mm  
ciśnienie: 2,0 bar

- natrysk pneumatyczny grubowarstwowy (do 300 µm mokrej warstwy):  
rozcieńczenie: 5÷10%  
średnica dyszy: 1,6÷2,2 mm  
ciśnienie: 2,0÷2,5 bar

### Utwardzanie powłoki

	20°C	10°C
Sucha na dotyk:	5 godzin	6 godzin
Pełne utwardzenie:	2 dni	3 dni
Czas do nałożenia kolejnej warstwy:	min 5h max 30 dni	min 6h max 60 dni

Podane czasy należy traktować jako wskazówki. Rzeczywisty czas utwardzania może być dłuższy lub krótszy i zależy od grubości warstwy, wentylacji, wilgotności powietrza, itp.

Maksymalny czas przemalowania, bez szlifowania podkładu, ma zastosowanie wyłącznie wtedy, gdy powierzchnia wolna jest od kredowania i innych zanieczyszczeń. Jeśli powłoka podkładu była w tym czasie narażona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, należy ją oczyścić poprzez matowanie. Usunięcie wierzchniej warstwy zapewni dobrą przyczepność.

### Liczba warstw:

2÷4 warstwy (225 µm)

### Dalsze prace

Po utwardzeniu powierzchnię zaleca się przeszlifować papierem ściernym o gradacji P240÷P400.

### Następna powłoka

Na podkład epoksydowy Antykorozyjny Sea-Line® można położyć:

- dowolny system epoksydowy,
- dowolny system poliuretanowy,
- dowolny system poliestrowy.

### Warunki BHP

Należy stosować się do zaleceń zawartych w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej oraz przestrzegać polskich przepisów bezpieczeństwa. Generalną zasadą jest unikanie kontaktu cieplego produktu ze skórą i oczami. Podczas stosowania podkładu w pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić wymuszoną wentylację. Zaleca się ochronę dróg oddechowych, skóry i oczu. Należy zachować szczególną ostrożność w zakresie ochrony przeciwpożarowej i zagrożenia wybuchem.

### Przechowywanie

Składniki produktu należy przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w pomieszczeniach o temperaturze 5-35°C, z dala od źródeł ognia, ciepła i promieni słonecznych. Po każdorazowym użyciu, pojemniki należy natychmiast zamknąć.

### Okres przydatności

Podkład (komponent A) - 24 miesiące od daty produkcji.

Utwardzacz (komponent B) - 24 miesiące od daty produkcji.

### Gwarancja jakości

Produkcja, kontrola jakości i realizacja dostaw spełniają wymagania standardów ISO 9001 oraz 14001

Dane zawarte w niniejszym dokumencie zostały sporządzone w celach informacyjnych. Nie możemy ponosić odpowiedzialności za rezultaty działań użytkowników, nad którymi nie mamy kontroli. Odpowiedzialnością użytkownika jest wykonanie próby kontrolnej i określenie przydatności produktu do konkretnych, indywidualnych zastosowań. Marka Sea-Line® nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szkody, bądź straty zysków związane z niewłaściwym zastosowaniem produktów.

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.