

PODKŁAD EPOKSYDOWY ANTYKOROZYJNY (GRUNT)



Informacja techniczna

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

Składniki produktu	Podkład epoksydowy – komponent A Utwardzacz poliamidowy – komponent B
Opis produktu	Wysokiej jakości 2-komponentowy grunt epoksydowy zapewniający doskonałą ochronę stali przed korozją. Tworzy elastyczną i doskonale przyczepną powłokę. Nie wymaga szlifowania. <ul style="list-style-type: none">✓ Duża łatwość mieszania składników i aplikacji podkładu.✓ Bardzo dobra rozlewność.✓ Wysoka tiksotropia – zapobiega ściekaniu z pionowych powierzchni.
Zastosowanie	Szczególnie polecany do gruntowania podłoża stalowych poniżej i powyżej linii wodnej. Stanowi doskonałe zabezpieczenie podłoża przed korozją i zapewnia bardzo dobrą przyczepność kolejnych powłok.
Dane fizykochemiczne	
Kolor produktu:	czerwony tlenkowy
Połysk powłoki:	mat
Części stałe:	70%
Wydajność teoretyczna:	11÷12 m ² /dm ³ dla grubości 60 µm
Gęstość:	1,4 kg/dm ³
Grubość warstwy (WFT):	85 µm na mokro
Grubość powłoki (DFT):	60 µm na sucho
Przygotowanie podłoża	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 przemyć preparatem Sea-line do odtłuszczenia.
Warunki aplikacji	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.
Sposób aplikacji	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 wydostały się pęcherzyki powietrza. Nie mieszać większych ilości produktu niż ta, która może być zużyta w czasie przydatności do stosowania.
Rozcieńczalnik:	W razie konieczności dopuszcza się rozcieńczanie mieszaniny za pomocą rozcieńczalnika do systemów epoksydowych Sea-Line® : pędzel/wałek 5÷25% natrysk pneumatyczny 5÷50%
Czas przydatności mieszaniny do stosowania:	2h (20°C) przy aplikacji natryskiem bezpowietrzny 5h (20°C) przy aplikacji pędzlem lub wałkiem
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

PODKŁAD EPOKSYDOWY ANTYKOROZYJNY (GRUNT)



Informacja techniczna

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

- 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 przemaalowania, 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

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.