

OPIS PRODUKTU

Dwuskładnikowy podkład epoksydowy antykorozyjny, posiadający bardzo dobrą przyczepność do podłoży stalowych i aluminiowych.

Podstawowe funkcje to ochrona przed korozją, zwiększenie przyczepności oraz funkcja między warstwowa. Może być również użyty jako podkład wypełniający lub wykończeniowy. Podkład może być stosowany poniżej i powyżej linii wodnej.

INFORMACJE PRAKTYCZNE

TYP POWIERZCHNI	stal, aluminium
KOLOR	Czerwony (tlenkowy)
POŁYSK	mat
CZĘŚCI STAŁE	70%
GĘSTOŚĆ	1,4kg/litr
ZAWARTOŚĆ L.Z.O.	374,8g/l (+5%), 513,8g/l (+40%)
STOSUNEK MIESZANIA	4:1 objętościowo (ml), 100:15 wagowo (g)
WYDAJNOŚĆ TEORETYCZNA	11÷12m ² /litr dla grubości 85µm mokrej warstwy (WFT) / 60µm suchej warstwy (DFT)
METODA APLIKACJI	pędzel, wałek, natrysk bezpowietrzny, natrysk pneumatyczny

INSTRUKCJA UŻYCIA

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	<p>Stal Sole i inne zanieczyszczenia zmyć słodką wodą pod wysokim ciśnieniem. Po osuszeniu powierzchni, oczyścić stal strumieniem ściernym do stopnia Sa 2,5. Na małych obszarach użyć szlifierki kątowej. Całą powierzchnię odpylić i odtłuścić za pomocą Sea-Line Cleaner.</p> <p>Aluminium Powierzchnię zmatowić papierem ściernym o gradacji P120. Usunąć z powierzchni ogniska korozji. Przemyc powierzchnię 10% roztworem z amoniaku. Malowanie rozpocząć nie później niż 6 godzin od zakończenia szlifowania i czyszczenia powierzchni.</p>
PRZYGOTOWANIE PRODUKTU	Produkt jest dostarczany w dwóch pojemnikach jako komplet. Zawsze należy wymieszać komponenty według podanych proporcji. Komponent A jest to baza, komponent B jest to utwardzacz. Raz zmieszany komplet powinien zostać użyty w ciągu czasu przydatności do aplikacji, patrz pot life. W przypadku produktów do rozcieńczania, dodać polecany rozcieńczalnik w odpowiednich proporcjach. Ilość rozcieńczalnika zależy od technik nanoszenia, doboru narzędzi, temperatury otoczenia, lepkości farby. Procentowe wartości rozcieńczenia w punkcie rozcieńczania. Wszystkie składniki dokładnie wymieszać i odczekać kilka minut, aby produkt się odpowietrzył.
STOSUNEK MIESZANIA ROZCIEŃCZENIE	4:1 objętościowo (ml), 100:15 wagowo (g) Zaleca się rozcieńczalnik do podkładów epoksydowych Sea-Line w proporcjach:

pędzel/wałek	natrysk pneumatyczny cienkowarstwowy (do 80-90µm WFT)	natrysk pneumatyczny grubowarstwowy (do 300µm WFT)
5-25%	40-50%	5-10%

APLIKACJA	Liczba warstw	2-4 warstwy (łącznie grubość 225µm)
	Pot life	2h (20°C) przy aplikacji natryskiem bezpowietrznym 5h (20°C) przy aplikacji pędzlem lub wałkiem

Parametry natrysku	natrysk pneumatyczny cienkowarstwowy (do 90-100µm WFT)	natrysk pneumatyczny grubowarstwowy (do 300µm WFT)
średnica dyszy	1,4 - 1,6 mm	1,6 - 2,2 mm
ciśnienie	2,0 bar	2,0 - 2,5 bar

CZASY UTWARDZANIA

Temperatura	Czas do kolejnej warstwy	Pyłosuchość	Pełne utwardzenie
20°C	minimum 5 godz.	5 godz.	2 dni
10°C	minimum 6 godz.	6 godz.	3 dni

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

WAŻNE INFORMACJE

Temperatura produktu powinna wynosić minimum 15°C. Temperatura otoczenia powinna być wyższa od 10°C.

Dwukomponentowego podkładu epoksydowego Antykorozyjnego 4:1 nie należy nakładać na produkty jednoskładnikowe. Unikać malowania w bezpośrednim świetle słonecznym. Do odftuszczania powierzchni użyć Sea-Line Cleaner.

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.

Wodowanie nie powinno mieć miejsca aż do momentu pełnego utwardzenia podkładu i farby nawierzchniowej.

DALSZE PRACE

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

Na podkład epoksydowy Antykorozyjny 4:1 można aplikować :
dowolny system epoksydowy
dowolny system poliuretanowy
dowolny system poliestrowy

INFORMACJE O PRZECHOWYWANIU I BEZPIECZEŃSTWIE

OKRES PRZYDATNOŚCI

Baza (komponent A) 24 miesięcy od daty produkcji
Utwardzacz (komponent B) 24 miesięcy od daty produkcji

PRZECHOWYWANIE

Składniki produktu należy przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w pomieszczeniach o temperaturze 10-25°C, z dala od źródeł ognia, ciepła i promieni słonecznych. Po każdorazowym użyciu, pojemniki należy natychmiast zamknąć.

BEZPIECZEŃSTWO

Należy stosować się do zaleceń zawartych w Karcie Charakterystyki oraz przestrzegać 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.

OŚWIADCZENIE O OGRANICZENIU ODPOWIEDZIALNOŚCI

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. Firma Troton sp.zo.o. nie ponosi odpowiedzialności za końcowe efekty przy niewłaściwym przechowywaniu lub użytkowaniu naszych wyrobów oraz za pracę niezgodną ze sztuką dobrego rzemiosła. Firma Troton sp.zo.o. nie ponosi odpowiedzialności za 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.

GWARANCJA JAKOŚCI

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