

OPIS PRODUKTU

Dwuskładnikowy podkład epoksydowy o wielofunkcyjnym zastosowaniu, posiadający bardzo dobrą przyczepność do podłoża.

Jego podstawowe funkcje to zabezpieczenie przed osmozą i wpływem wody na laminat, 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	żelkot (laminat poliestrowy i epoksydowy), drewno, aluminium
KOLOR	biały, szary
POŁYSK	mat
CZĘŚCI STAŁE	65%
GĘSTOŚĆ	1,4kg/litr
ZAWARTOŚĆ L.Z.O.	374,11g/l (+5%), 542,93g/l (+50%)
STOSUNEK MIESZANIA	5:1 objętościowo (ml), 100:12 wagowo (g)
WYDAJNOŚĆ TEORETYCZNA	10÷11m ² /litr dla grubości 90µm mokrej warstwy (WFT) / 60µm suchej warstwy (DFT)
METODA APLIKACJI	pędzel, wałek, natrysk bezpowietrzny, natrysk pneumatyczny

INSTRUKCJA UŻYCIA

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	<p>Laminat - sole i inne zanieczyszczenia słucać słodką wodą pod ciśnieniem i odczekać do wyschnięcia. Następnie przeszlifować powierzchnię papierem ściernym o gradacji P100-P240. Całość odpylić i odtłuścić używając Sea-Line Cleaner.</p> <p>Drewno Oczyszczyć i odtłuścić powierzchnię. Drewno powinno być dobrze wysuszone. Następnie przeszlifować papierem ściernym o gradacji P60-P120 na sucho, szlifować wzdłuż sło. Ponownie odpylić i odtłuścić powierzchnię używając 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	5:1 objętościowo (ml), 100:12 wagowo (g) Zaleca się rozcieńczalnik do podkładów epoksydowych Sea-Line w proporcjach:

pędzel/wałek	natrysk pneumatyczny cienkowarstwowy (do 90-100µm WFT)	natrysk pneumatyczny grubowarstwowy (do 300µm WFT)
5-25%	40-50%	5-10%

APLIKACJA	Liczba warstw funkcja między warstwowa 1-2 warstwy ochrona przed osmozą 2-4 warstwy (łączna grubość powyżej 225µm)
-----------	--

Pot life 2h (20°C) przy aplikacji natryskiem bezpowietrznym
6h (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 4 godz.	3-4 godz.	7 dni
10°C	minimum 8 godz.	6 godz.	14 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 Lightprimer 5:1 nie należy nakładać na produkty jednoskładnikowe. Unikać malowania w bezpośrednim świetle słonecznym. Do odtłuszczenia 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 Lightprimer 5:1 można aplikować :
dowolny system epoksydowy
dowolny system poliuretanowy
dowolny system poliesterowy

INFORMACJE O PRZECHOWYWANIU I BEZPIECZEŃSTWIE

OKRES PRZYDATNOŚCI

Baza (komponent A) 24 miesiące od daty produkcji
Utwardzacz (komponent B) 24 miesiące 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.