

PODKŁAD EPOKSYDOWY LIGHTPRIMER 5:1



Informacja techniczna

Składniki produktu:	Podkład epoksydowy – komponent A Utwardzacz poliamidowy – komponent B
Opis produktu:	2-składnikowy podkład epoksydowy o uniwersalnym zastosowaniu. Podstawowe funkcje to zabezpieczenie, zwiększenie przyczepności, funkcja międzywarstwowa oraz ochrona przed osmozą. Podkład jest doskonałym gruntem pod farby i lakiery nawierzchniowe.
Zastosowanie:	Podkład może być stosowany, jako podkład wypełniający lub wykończeniowy, zarówno powyżej, jak i poniżej linii wodnej. Podkład zabezpiecza powierzchnię wykonaną z laminatu poliestrowego przed powstawaniem osmozy (w warstwie o grubości min. 240 µm). Posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoża, dając możliwość aplikowania jednorazowo grubej warstwy bez efektu ściekania z pionowych powierzchni. Podkład gwarantuje doskonałe wykończenie powierzchni, pozostając bardzo łatwym w aplikacji i dalszej obróbce szlifierskiej. Podkład nie wymaga szlifowania międzywarstwowego.
Typ powierzchni:	Żelkot (laminat poliestrowy i epoksydowy), stal, aluminium
Dane fizykochemiczne:	
Kolor produktu:	Biały, Szary
Połysk powłoki:	mat
Części stałe:	65%
Wydajność teoretyczna:	10÷11 m ² /l dla grubości 60 µm
Gęstość:	1,4 kg/l
Grubość warstwy (WFT):	90 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 z laminatu przeszlifować do jednolitej chropowatości (papier ścierny o gradacji P100÷P240). Całość odpylić i odtłuścić za pomocą zmywacza Cleaner Sea-Line.
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 : 12 Części objętościowe: (ml) 5 : 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®:
	pędzel/wałek 5÷25% natrysk pneumatyczny 5÷50%
Czas przydatności mieszaniny do stosowania:	2h (20°C) przy aplikacji natryskiem bezpowietrzny 6h (20°C) przy aplikacji pędzlem lub wałkiem

PODKŁAD EPOKSYDOWY LIGHTPRIMER 5:1



Informacja techniczna

Parametry natrysku: natrysk pneumatyczny cienkowarstwowy (do 90÷100 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:

Sucha na dotyk:

20°C

3÷4 godziny

10°C

16 godzin

Pełne utwardzenie:

7 dni

14 dni

Czas do nałożenia kolejnej warstwy:

min 4h

max 30 dni

min 8h

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:

ochrona przed osmozą:

2÷4 warstwy (225 µm)

międzywarstwa:

1÷2 warstwy

Dalsze prace:

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

Następna powłoka

Na podkład epoksydowy Lightprimer 5:1 Sea-Line® można położyć:

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

Uwagi

Wodowanie nie powinno mieć miejsca aż do momentu utwardzenia się ostatniej warstwy podkładu i farby nawierzchniowej.

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.