

PODKŁAD EPOKSYDOWY HS 3:2 ANTYOSMOTYCZNY



Informacja techniczna

Składniki produktu:	Podkład epoksydowy – komponent A Utwardzacz poliamidowy – komponent B
Opis produktu:	2-składnikowy grubopowłokowy podkład typu HIGH SOLID, nie zawierający rozcieńczalników. Produkt przeznaczony do naprawy uszkodzeń laminatu powstałych w wyniku osmozy lub zabezpieczenia przed osmozą.
Zastosowanie:	Podkład może być stosowany poniżej i powyżej linii wodnej tworząc twardą i mocną powłokę, odporną na uszkodzenia mechaniczne. Powłoka wykonana podkładem antyosmotycznym HS, posiada najwyższe parametry odporności na wodę, gwarantując najlepsze efekty dla napraw oraz zabezpieczenia kadłubów przed osmozą. Podkład zabezpiecza powierzchnie stalowe przed korozją. Podkład może być aplikowany w warstwach o grubości do 300 µm, bez efektu ściekania z pionowych powierzchni. Nie wymaga szlifowania międzywarstwowego, przy zachowaniu czasów przemalowań.
Typ powierzchni:	Żelkot (laminat poliestrowy i epoksydowy), stal, aluminium
Dane fizykochemiczne:	
Kolor produktu:	szary
Połysk powłoki:	połysk
Części stałe:	100%
Wydajność teoretyczna:	6÷7 m ² /l dla grubości 150 µm
Gęstość:	1,3 kg/l
Grubość warstwy (WFT):	150 µm na mokro
Grubość powłoki (DFT):	150 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). Elementy ze stali oczyścić strumieniem ściernym do stopnia Sa 2,5. Na małych obszarach użyć szlifierki kątowej. 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 : 48 Części objętościowe: (ml) 3 : 2
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:	Nie zalecane W razie konieczności dopuszcza się rozcieńczanie mieszaniny za pomocą rozcieńczalnika do systemów epoksydowych Sea-Line® w ilości max. 5%.
Przydatność mieszaniny do stosowania:	45 minut (20°C) – 60 minut (15°C)
Parametry natrysku	natrysk pneumatyczny grubowarstwowy (do 300 µm warstwy WTF): <ul style="list-style-type: none">• Rozcieńczenie : nie zalecane• średnica dyszy: 2,1÷3,0 mm• ciśnienie: 2,5 bar

PODKŁAD EPOKSYDOWY HS 3:2 ANTYOSMOTYCZNY



Informacja techniczna

Utwardzanie powłoki

Sucha na dotyk:
Sucha do szlifowania:
Pełne utwardzenie:

20°C

10÷12 godzin
około 24 godziny
7 dni

10°C

20÷24 godziny
około 48 godzin
14 dni

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

Czas do nałożenia kolejnej warstwy:

min 8h

min 16h

Liczba warstw:

Profilaktyka:

minimum 1 warstwa o grubości 300 µm (przy aplikacji wałkiem minimum 2 warstwy o grubości 150 µm każda).

Naprawa spęcherzeń:

minimum 2 warstwy o grubości 300 µm każda (przy aplikacji wałkiem minimum 4 warstwy o grubości 150 µm każda).

Dalsze prace:

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

Następna powłoka:

Na podkład epoksydowy HS Antyosmotyczny Sea-Line® można położyć:

- dowolny system epoksydowy,
- dowolny system poliuretanowy,

Uwaga: Przed położeniem systemu poliestrowego, typu żelkot, top kot, zaleca się odczekać min. 48 godzin lub pokryć cienką warstwą podkładu epoksydowego Lightprimer 5:1 Sea-Line®.

Uwagi:

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

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.