

PODKŁAD EPOKSYDOWY GRP LIGHTPRIMER



Informacja techniczna

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

Składniki produktu	Podkład epoksydowy – komponent A Utwardzacz poliamidowy – komponent B									
Opis produktu	Wysokiej jakości 2-składnikowy podkład epoksydowy. Stanowi doskonały grunt pod farby i lakiery nawierzchniowe. <ul style="list-style-type: none">✓ Posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoża różnego rodzaju oraz wysoką elastyczność.✓ Nie wymaga szlifowania.✓ Duża łatwość mieszania składników i aplikacji podkładu.✓ Bardzo dobra rozlewność dająca doskonałe wykończenie.✓ Wysoka tiksotropia - możliwość aplikowania jednorazowo w grubej warstwie bez efektu ściekania z pionowych powierzchni.									
Zastosowanie	Szczególnie polecany do gruntowania jachtów i łodzi zarówno powyżej, jak i poniżej linii wodnej. Do stosowania na kadłubach z tworzyw wzmocnianych włóknem szklanym (GRP). Doskonały pod powłoki nawierzchniowe.									
Dane fizykochemiczne										
Kolor produktu:	Biały, Szary									
Połysk powłoki:	mat									
Części stałe:	65%									
Wydajność teoretyczna:	10÷11 m ² /dm ³ dla grubości 60 μm									
Gęstość:	1,4 kg/dm ³									
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 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:	<table><tr><td></td><td>Podkład</td><td>: Utwardzacz</td></tr><tr><td>Części wagowe: (g)</td><td>100</td><td>: 12</td></tr><tr><td>Części objętościowe: (ml)</td><td>5</td><td>: 1</td></tr></table>		Podkład	: Utwardzacz	Części wagowe: (g)	100	: 12	Części objętościowe: (ml)	5	: 1
	Podkład	: Utwardzacz								
Części wagowe: (g)	100	: 12								
Części objętościowe: (ml)	5	: 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 bezpowietrznym 6h (20°C) przy aplikacji pędzlem lub wałkiem									

PODKŁAD EPOKSYDOWY GRP LIGHTPRIMER



Informacja techniczna

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

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	20°C	10°C
Sucha na dotyk:	3÷4 godziny	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 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:	- ochrona przed osmozą: 2÷4 warstwy (225 µm)
	- międzywarstwa: 1÷2 warstwy

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

Następna powłoka Na podkład epoksydowy GRP Lightprimer 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

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.