

# PODKŁAD EPOKSYDOWY GRP LIGHTPRIMER



## Informacja techniczna

### PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

<b>Składniki produktu</b>	Podkład epoksydowy – komponent A Utwardzacz poliamidowy – komponent B
<b>Opis produktu</b>	<p>Wysokiej jakości 2-składnikowy podkład epoksydowy. Stanowi doskonały grunt pod farby i lakiery nawierzchniowe.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoża różnego rodzaju oraz wysoką elastyczność.</li><li>✓ Nie wymaga szlifowania.</li><li>✓ Duża łatwość mieszania składników i aplikacji podkładu.</li><li>✓ Bardzo dobra rozlewność dająca doskonałe wykończenie.</li><li>✓ Wysoka tiksotropia - możliwość aplikowania jednorazowo w grubej warstwie bez efektu ściekania z pionowych powierzchni.</li></ul>
<b>Zastosowanie</b>	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.
<b>Dane fizykochemiczne</b>	
Kolor produktu:	biały
Połysk powłoki:	mat
Części stałe:	65%
Wydajność teoretyczna:	10÷11 m <sup>2</sup> /dm <sup>3</sup> dla grubości 60 μm
Gęstość:	1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Grubość warstwy (WFT):	90 μm na mokro
Grubość powłoki (DFT):	60 μm na sucho
<b>Przygotowanie podłoża</b>	Sole i inne zanieczyszczenia zmyć słodką wodą pod wysokim ciśnieniem. Odczekać do wyschnięcia. Powierzchnię z laminatu przeszlifować do jednolitej chropowatości (papier ścierny o gradacji 240-100). Całość odpylić i przemyć preparatem Sea-Line <sup>®</sup> do odtłuszczenia.
<b>Warunki aplikacji</b>	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.
<b>Sposób aplikacji</b>	
Metoda nakładania:	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 wydostały się pęcherzyki powietrza. Nie mieszać większych ilości produktu niż ta, która może być zużyta w czasie przydatności do stosowania.

# PODKŁAD EPOKSYDOWY GRP LIGHTPRIMER



Rozcieńczalnik: W razie konieczności dopuszcza się rozcieńczanie mieszaniny za pomocą rozcieńczalnika do systemów epoksydowych Sea-Line®:

pędzel/wałek 5÷10%

natrysk pneumatyczny 5÷50%

Czas przydatności mieszaniny do stosowania: 2h (20°C) przy aplikacji natryskiem bezpowietrznym  
6h (20°C) przy aplikacji pędzlem lub wałkiem

## 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: 1,4÷1,6 mm

ciśnienie: 2,0 bar

## Utwardzanie powłoki

20°C

10°C

Sucha na dotyk:  
Pełne utwardzenie:

3÷4 godziny  
7 dni

16 godzin  
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.

# PODKŁAD EPOKSYDOWY GRP LIGHTPRIMER



Liczba warstw:	- ochrona przed osmozą: - międzywarstwa:	2÷4 warstwy (225 µm) 1÷2 warstwy
<b>Dalsze prace</b>	Po utwardzeniu powierzchnię zaleca się przeszlirować papierem ściernym o gradacji P240÷P400.	
<b>Następna powłoka</b>	Na podkład epoksydowy GRP Lightprimer Sea-Line® można położyć: - dowolny system epoksydowy, - dowolny system poliuretanowy, - dowolny system poliestrowy.	
<b>Uwagi</b>	Wodowanie nie powinno mieć miejsca aż do momentu utwardzenia się ostatniej warstwy podkładu i farby nawierzchniowej.	
<b>Warunki BHP</b>	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.	
<b>Przechowywanie</b>	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.	
<b>Okres przydatności</b>	Podkład (komponent A) - 24 miesiące od daty produkcji. Utwardzacz (komponent B) - 24 miesiące od daty produkcji.	
<b>Gwarancja jakości</b>	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.