

# BEZBARWNY LAKIER POLIURETANOWY 2:1



## Informacja techniczna

<b>Składniki produktu:</b>	Lakier – komponent A Utwardzacz – komponent B
<b>Opis produktu:</b>	Bezbarwny, 2-składnikowy lakier nawierzchniowy o wysokim połysku.
<b>Zastosowanie</b>	Szczególnie polecany, jako powłoka nawierzchniowa powyżej linii wodnej oraz wewnątrz jachtów. Lakier tworzy powłokę odporną na działanie promieni UV, może być stosowany również jako farba gruntująca do drewna. Zabezpiecza powierzchnię przed działaniem wody słodkiej i słonej. Lakier nie zmienia koloru (podłoża), podkreślając naturalne piękno drewna.
<b>Typ powierzchni:</b>	Drewno, farby i lakiery 2K (dwukomponentowe)
<b>Dane fizykochemiczne:</b>	
Kolor produktu:	bezbarwny,
Połysk powłoki:	wysoki połysk
Części stałe:	49%
Wydajność teoretyczna:	12÷13 m <sup>2</sup> /l (dla grubości 39 µm)
Gęstość mieszanki:	0,99 kg/l
Grubość warstwy (WFT):	80 µm na mokro
Grubość powłoki (DFT):	39 µm na sucho
VOC:	508 g/l
<b>Przygotowanie podłoża:</b>	Powierzchnię drewnianą należy zeszlifować papierem ściernym o ziarnistości P280÷P320. Następnie starannie oczyścić i odtłuścić za pomocą zmywacza Cleaner Sea-Line®.  Przed ostatecznym lakierowaniem, zaleca się zagruntować powierzchnię. W tym celu należy nałożyć 2÷3 warstwy rozcieńzonego Bezbarwnego Lakieru Poliuretanowego Sea-Line® lub Podkładu epoksydowego do drewna Sea-Line®. Po utwardzeniu, powierzchnię należy wygładzić papierem o ziarnistości P280÷P320, dokładnie oczyścić i odtłuścić za pomocą zmywacza Cleaner Sea-Line®.  Tak przygotowana powierzchnia jest gotowa do lakierowania.
<b>Sposób aplikacji:</b>	
Techniki nanoszenia:	Natrysk pneumatyczny, pędzel, wałek.
<b>Proporcje mieszania składników:</b>	Podkład : Utwardzacz Części objętościowe: (ml) 2 : 1
Rozcieńczalnik:	W celu gruntowania drewna zaleca się rozcieńczenie mieszanki w ilości około 20% objętościowych za pomocą rozcieńczalników do systemów poliuretanowych Sea-Line®: <ul style="list-style-type: none"><li>• pędzel/ wałek – Brush Thinner Sea-Line®</li><li>• natrysk pneumatyczny – Spray Thinner Sea-Line®</li></ul>
Mieszanie:	Ostateczne lakierowanie drewna nie wymaga dodatku rozcieńczalników.  Komponenty dokładnie wymieszać. W przypadku aplikacji pędzlem lub wałkiem zaleca się odczekać ±10 minut po wymieszaniu w celu odpowietrzenia mieszanki.
<b>Czas przydatności mieszaniny do stosowania:</b>	3 godziny w temperaturze 20°C

# BEZBARWNY LAKIER POLIURETANOWY 2:1



## Informacja techniczna

### Parametry natrysku pneumatycznego:

średnica dyszy: 1,3 ÷ 1,4mm,  
ciśnienie 2 ÷ 3 bar,

### Liczba warstw:

**Gruntowanie podłoża:** 2 ÷ 3 warstwy.  
**Lakierowanie:** 2 ÷ 4 warstwy.

Czas odparowania pomiędzy warstwami – około 20 minut.

### Utwardzanie powłoki:

Sucha na dotyk:

**20°C**

2 godziny

**10°C**

4 godziny

Sucha do polerowania:

24 godziny

48 godzin

Pełne utwardzenie:

7 dni

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 bez szlifowania:

min. 20 minut  
max 3 dni

min. 40 minut  
max 6 dni

Jeśli maksymalny czas do przemalowania zostanie przekroczony, powierzchnię zaleca się lekko przeszlifować papierem o ziarnistości P320÷P400

### Warunki aplikacji:

Powierzchnia musi być czysta i sucha. Temperatura produktu powinna wynosić minimalnie 10°C i maksymalnie 35°C. Temperatura otoczenia i podłoża powinna być wyższa od 10°C i niższa od 40°C. Wysoka wilgotność względna w ciągu pierwszych 24 godzin po aplikacji może wpłynąć negatywnie na formowanie się powłoki.

### 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 lakieru 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. Utwardzacz jest wrażliwy na wilgoć! Przechowywać w suchym miejscu i do momentu użycia utrzymywać szczelnie zamknięte puszkę.

### Okres przydatności:

Lakier (komponent A) - 12 miesięcy od daty produkcji.

Utwardzacz (komponent B) - 9 miesięcy 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.