

# LAKIER POLIURETANOWY KOLOR 2:1



## Informacja techniczna

### PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

<b>Składniki produktu</b>	Lakier – komponent A Utwardzacz – komponent B
<b>Opis produktu</b>	Wysokiej jakości 2-składnikowy lakier nawierzchniowy o wysokim połysku.
<b>Zastosowanie</b>	Szczególnie polecany jako powłoka nawierzchniowa powyżej linii wodnej. Stosowana w celu zabezpieczenia powierzchni przed działaniem wody, atmosfery morskiej, zadrapaniami oraz zmianą koloru pod wpływem działania promieniowania UV. Do stosowania na powierzchniach aluminiowych i stalowych, drewnianych oraz laminowanych i zagruntowanych podkładem epoksydowym.

#### Dane fizykochemiczne

Kolor produktu:	biały, kremowy, czerwony, niebieski, czarny
Połysk powłoki:	wysoki połysk
Części stałe:	53 ÷ 58% (zależnie od koloru)
Wydajność teoretyczna:	13÷14 m <sup>2</sup> /dm <sup>3</sup> dla grubości 40 µm
Gęstość mieszanki:	1,0 ÷ 1,1 kg/dm <sup>3</sup> (zależnie od koloru)
Grubość warstwy (WFT):	75 µm na mokro
Grubość powłoki (DFT):	40 µm na sucho

**Powłoka poprzednia:** Podkład epoksydowy Sea-Line<sup>®</sup>,

**Warunki aplikacji** Powierzchnia musi być czysta i sucha o temperaturze wyższej od temperatury punktu rosy, aby uniknąć kondensacji. Temperatura produktu powinna wynosić minimalnie 15°C i maksymalnie 35°C. Temperatura otoczenia i podłoża powinna być wyższa od 5°C i niższa od 30°C. Wysoka wilgotność względna lub kondensacja w ciągu pierwszych 24 godzin po aplikacji może wpłynąć ujemnie na formowanie się powłoki.

#### Sposób aplikacji

Techniki nanoszenia: Natrysk pneumatyczny, natrysk pneumatyczny, pędzel, wałek.

Proporcje mieszania składników:	Części wagowe: (g)	Podkład : Utwardzacz
	Części objętościowe: (ml)	100 : 40 2 : 1

Rozcieńczalnik: Rozcieńczanie mieszaniny za pomocą rozcieńczalników do systemów poliuretanowych Sea-Line<sup>®</sup> (wg załączonej tabeli):

- pędzel/wałek – Brush Thinner Sea-Line<sup>®</sup>,
- natrysk pneumatyczny – Spray Thinner Sea-Line<sup>®</sup>,

# LAKIER POLIURETANOWY KOLOR 2:1



	Rozcieńczalnik Brush Thinner Sea-Line®	Rozcieńczalnik Spray Thinner Sea-Line®
RAL 1015	20÷25 %	50÷55 %
RAL 9010	20÷25 %	50÷55 %
RAL 3003	15÷20 %	45÷50 %
RAL 5003	15÷20 %	45÷50 %
RAL 9005	15÷20 %	45÷50 %

**Mieszanie:** Komponenty A i B wymieszać. Dodać rozcieńczalnik i jeszcze raz dokładnie wymieszać. W przypadku aplikacji pędzlem lub wałkiem zaleca się odczekać 20÷30 minut po wymieszaniu z rozcieńczalnikiem w celu odpowietrzenia mieszanki.

**Czas przydatności mieszaniny do stosowania:** około 3 godziny w temperaturze 20°C

**Parametry natrysku pneumatycznego:** średnica dyszy: 1,3÷1,4mm, ciśnienie 2÷3 bar,

**Liczba warstw:** 2 ÷ 3 warstwy

<b>Utwardzanie powłoki:</b>	20°C	10°C
Sucha na dotyk:	6÷8 godzin	12÷16 godzin
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.

<b>Czas do nałożenia kolejnej warstwy bez szlifowania:</b>	min. 30 minut	min. 60 minut
--	---------------	---------------

# LAKIER POLIURETANOWY KOLOR 2:1



<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. Utwardzacz jest wrażliwy na wilgoć! Przechowywać w suchym miejscu i do momentu użycia utrzymywać szczelnie zamknięte puszki. Nawet najmniejsze ślady wody w wymieszanej farbie spowodują skrócenie czasu przydatności do stosowania i w rezultacie wady w powłoce.
<b>Okres przydatności</b>	Lakier (komponent A) - 12 miesięcy od daty produkcji. Utwardzacz (komponent B) - 12 miesięcy 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.