

FARBA (LAKIER) POLIURETANOWA 2:1



Informacja techniczna

- Składniki produktu:** Lakier – komponent A
Utwardzacz – komponent B
- Opis produktu:** 2-składnikowa farba nawierzchniowa o wysokim połysku.
- Zastosowanie:** Szczególnie polecany, jako powłoka nawierzchniowa powyżej linii wodnej. Do stosowania na powierzchniach laminatu, aluminiowych i stalowych oraz drewnianych, zagruntowanych podkładem epoksydowym. Zabezpiecza powierzchnię przed działaniem wody, atmosfery morskiej, zadrapaniami oraz zmianą koloru pod wpływem działania promieniowania UV.
- Typ powierzchni:** Żelkot (laminat poliestrowy i epoksydowy), drewno, stal, aluminium
- Dane fizykochemiczne:**
Kolor produktu: biały, kremowy, czerwony, granatowy, niebieski, zielony, szary, czarny,
wysoki połysk
Połysk powłoki:
Części stałe: 53 ÷ 58% (zależnie od koloru)
Wydajność teoretyczna: 13÷14 m²/l dla grubości 40 µm
Gęstość mieszanki: 1,0 ÷ 1,1 kg/l (zależnie od koloru)
Grubość warstwy (WFT): 75 µm na mokro
Grubość powłoki (DFT): 40 µm na sucho
- Powłoka poprzednia:** Podkład epoksydowy Sea-Line® ,
- Przygotowanie podłoża:** Sole i inne zanieczyszczenia zmyć słodką wodą pod wysokim ciśnieniem. Odczekać do wyschnięcia. Powierzchnię przeszlić do jednolitej chropowatości (papier ścierny o gradacji P320÷P600). 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 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 negatywnie na formowanie się powłoki.
- Sposób aplikacji:**
Techniki nanoszenia: Natrysk pneumatyczny, pędzel, wałek.
- Proporcje mieszania Składników:** Części objętościowe: (ml) Lakier : Utwardzacz
2 : 1
- Rozcieńczalnik:** Rozcieńczanie mieszanki za pomocą rozcieńczalników do systemów poliuretanowych Sea-Line® (wg załączonej tabeli):
- pędzel/ wałek – Brush Thinner Sea-Line®
 - natrysk pneumatyczny – Spray Thinner Sea-Line®

KOLOR	Rozcieńczalnik pędzel/wałek Sea-Line®	Rozcieńczalnik natrysk pneumatyczny Sea-Line®
biały	20 – 25 %	50 - 55%
kremowy		
czerwony	15 – 20 %	45 – 50 %
granat		
niebieski		
zielony		
szary		
czarny		

FARBA (LAKIER) POLIURETANOWA 2:1



Informacja techniczna

Uwaga:	Podczas wykonywania prac lakierniczych zaleca się korzystanie z jednej partii produkcyjnej danego wyrobu	
Mieszanie:	Komponenty A i B wymieszać. Dodać rozcieńczalnik i jeszcze raz dokładnie wymieszać. W przypadku aplikacji pędzlem lub wałkiem zaleca się odczekać ± 10 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:	1 ÷ 3 warstwy	
Utwardzanie powłoki:	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.	
Czas do nałożenia kolejnej warstwy bez szlifowania:	min. 30 minut	min. 60 minut
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 farby (lakieru) poliuretanowego 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 puszkami.	
Okres przydatności:	Lakier (komponent A) - 12 miesięcy od daty produkcji. Utwardzacz (komponent B) - 12 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.