

LAKIER POLIURETANOWY 2:1



Informacja techniczna

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU
PROFESJONALNEGO

- Składniki produktu:** Lakier – komponent A
Utwardzacz – komponent B
- Opis produktu:** Wysokiej jakości 2-składnikowy lakier nawierzchniowy o wysokim połysku.
- Zastosowanie:** 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, granatowy, niebieski, zielony, szary, czarny,
Połysk powłoki: wysoki połysk
Części stałe: 53 ÷ 58% (zależnie od koloru)
Wydajność teoretyczna: 13÷14 m²/dm³ dla grubości 40 µm
Gęstość mieszanki: 1,0 ÷ 1,1 kg/dm³ (zależnie od koloru)
Grubość warstwy (WFT): 75 µm na mokro
Grubość powłoki (DFT): 40 µm na sucho
- Powłoka poprzednia:** Podkład epoksydowy 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 ujemnie na formowanie się powłoki.
- Sposób aplikacji:**
Techniki nanoszenia: Natrysk pneumatyczny, pędzel, wałek.
- Proporcje mieszania składników:**
- | | |
|---------------------------|---------------------|
| | Lakier : Utwardzacz |
| Części wagowe: (g) | 100 : 40 |
| Części objętościowe: (ml) | 2 : 1 |
- Rozcieńczalnik:** Rozcieńczanie mieszaniny 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 [®]
RAL 9010 biały	20 – 25 %	50 - 55%
RAL 1015 ecry		
RAL 3003 czerwony	15 – 20 %	45 – 50 %
RAL 5003 granat		
RAL 5015 niebieski		
RAL 6029 zielony		
RAL 7000 szary		
RAL 9005 czarny		

LAKIER POLIURETANOWY 2:1



Informacja techniczna

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

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: 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 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.

Utwardzacz jest wrażliwy na wilgoć! Przechowywać w suchym miejscu i do momentu użycia utrzymywać szczelnie zamknięte puszkę. Nawet najmniejsze ślady wody w wymieszanej farbie spowodują skrócenie czasu przydatności do stosowania i w rezultacie wady w powłoce.

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

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.