

Karta Techniczna Produktu

FARBA POLIURETANOWA 2:1 KOLOR



OPIS PRODUKTU

Dwuskładnikowa farba nawierzchniowa o wysokim połysku.

Charakterystyczną cechą tej farby jest wysoka odporność na działanie promieni UV, atmosfery morskiej oraz zarysowania. Farba po utwardzeniu może być polerowana. Polecana do aplikacji powyżej linii wodnej, może być również użyta poniżej linii wodnej jednak farba nie zabezpiecza przed porastaniem dna. Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego.

INFORMACJE PRAKTYCZNE

TYP POWIERZCHNI	żelkot (laminat poliestrowy i epoksydowy), drewno, stal, aluminium
KOLOR	biały, kremowy, czerwony, granatowy, niebieski, zielony, szary, czarny
POŁYSK	połysk
CZĘŚCI STAŁE	53-58% (zależnie od koloru)
GĘSTOŚĆ	1,0-1,1kg/litr (zależnie od koloru)
ZAWARTOŚĆ L.Z.O.	zależnie od koloru informacja dostępna na info@sea-line.eu
STOSUNEK MIESZANIA	2:1 objętościowo (ml)
WYDAJNOŚĆ TEORETYCZNA	13÷14m ² /litr dla grubości 75µm mokrej warstwy (WFT) / 40µm suchej warstwy (DFT)
METODA APLIKACJI	Natrysk pneumatyczny, pędzel, wałek

INSTRUKCJA UŻYCIA

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

NOWE JEDNOSTKI nie posiadające powłok lakierniczych Sole i inne zanieczyszczenia zmyć słodką wodą pod ciśnieniem i odczekać do wyschnięcia. Powierzchnię zmatowić do jednolitej chropowatości papierem ściernym o gradacji P320-P600. Oczyszczyć powierzchnię z pyłu i kurzu szlifierskiego oraz odtłuścić za pomocą Sea-Line Cleaner.

POZOSTAŁE PRZYPADKI wszystkie farby 1K oraz uszkodzone powłoki farb 2K należy usunąć. W przypadku istniejących powłok 2K w dobrym stanie należy je zmatować do jednolitej chropowatości poprzez szlifowanie. Po wykonanych pracach szlifierskich należy odpylić powierzchnię i odtłuścić za pomocą Sea-Line Cleaner.

Przed nałożeniem farb nawierzchniowych zalecane jest zagruntowanie powierzchni dzięki czemu uzyskamy lepszą przyczepność między systemami lakierniczymi oraz zabezpieczymy powierzchnię. Patrz Karty Techniczne dla podkładów.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Produkt jest dostarczany w dwóch pojemnikach jako komplet. Zawsze należy wymieszać komponenty według podanych proporcji. Komponent A jest to baza, komponent B jest to utwardzacz. Raz zmieszany komplet powinien zostać zużyty w ciągu czasu przydatności do aplikacji, patrz pot life. W przypadku produktów do rozcieńczania, dodać polecany rozcieńczalnik w odpowiednich proporcjach. Ilość rozcieńczalnika zależy od technik nanoszenia, doboru narzędzi, temperatury otoczenia, lepkości farby. Procentowe wartości rozcieńczenia w punkcie rozcieńczania. Wszystkie składniki dokładnie wymieszać i odczekać kilka minut, aby produkt się odpowietrzył.

STOSUNEK MIESZANIA 2:1 objętościowo (ml)

ROZCIEŃCZENIE Zaleca się rozcieńczalniki do systemów poliuretanowych. W ofercie Sea-Line w zależności od metody aplikacji wybieramy:

- Rozcieńczalnik do aplikacji natryskowej
- Rozcieńczalnik do aplikacji pędzlem lub wałkiem

Karta Techniczna Produktu

FARBA POLIURETANOWA 2:1 KOLOR



Kolor farby poliuretanowej	Pędzel/wałek	natrysk pneumatyczny
Biały	20-25%	50-55%
Kremowy	20-25%	50-55%
Czerwony	15-20%	45-50%
Granatowy	15-20%	30-35%
Niebieski	20-25%	45-50%
Zielony	15-20%	45-50%
Szary	15-20%	45-50%
Czarny	15-20%	45-50%

APLIKACJA

Liczba warstw 1-3 warstwy
Pot life 3h (20°C)

Parametry natrysku	natrysk pneumatyczny
średnica dyszy	1,3 - 1,4 mm
ciśnienie	2-3 bar

CZASY UTWARDZANIA

Temperatura	Czas do kolejnej warstwy	Pyłosuchość	Sucha do polerowania	Pełne utwardzenie
20°C	minimum 30 minut	6-8 godz.	24 godz.	7 dni
10°C	minimum 60 minut	12-16 godz.	48 godz.	14 dni

Podane czasy należy traktować jako wskazówki. Rzeczywisty czas utwardzania może być dłuższy lub krótszy i zależy od grubości warstwy, wentylacji, wilgotności powietrza.

WAŻNE INFORMACJE

Temperatura produktu powinna wynosić minimum 10°C i maksymalnie 25°C. Temperatura podłoża i otoczenia powinna być wyższa od 5°C i niższa od 30°C. Wysoka wilgotność lub kondensacja w ciągu pierwszych 24 godzin po aplikacji może wpłynąć negatywnie na formowanie się powłoki. Dwukomponentowej farby poliuretanowej nie należy nakładać na produkty jednoskładnikowe. Unikać malowania w bezpośrednim świetle słonecznym. Do odtłuszczenia powierzchni użyć Sea-Line Cleaner. Zaleca się korzystnie z jednej partii produkcyjnej danego wyrobu. Jednostki malowane poniżej linii wodnej tylko poliuretanami, nie powinny stale przebywać w wodzie, ale być każdorazowo slipowane po użytkowaniu. Wodowanie nie powinno mieć miejsca aż do momentu pełnego utwardzenia się podkładu i farby nawierzchniowej.

DALSZE PRACE

W razie powstania defektów lakierniczych, usuń uszkodzenia papierem ściernym o finalnej gradacji P1200-P1500. Aby nadać połysk i usunąć defekty szlifierskie użyć odpowiedniego systemu polerskiego patrz Karty Techniczne dla past polerskich: S1 PREMIUM ONE STEP CUT&HIGH GLOSS/ S1 SOFT CUT&GLOSS
S2 EXTRA SHINE HOLOGRAM REMOVER
Zabezpieczyć powierzchnię woskiem ochronnym :
S5 QUICK WAX

Karta Techniczna Produktu

FARBA POLIURETANOWA 2:1 KOLOR



INFORMACJE O PRZECHOWYWANIU I BEZPIECZEŃSTWIE

OKRES PRZYDATNOŚCI	Baza (komponent A) 12 miesięcy od daty produkcji Utwardzacz (komponent B) 9 miesięcy od daty produkcji
PRZECHOWYWANIE	Składniki produktu należy przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w pomieszczeniach o temperaturze 10-25°C, z dala od źródeł ognia, ciepła i promieni słonecznych. Po każdorazowym użyciu, pojemniki należy natychmiast zamknąć. Utwardzacz wrażliwy na wilgoć ! Przechowywać w suchym miejscu.
BEZPIECZEŃSTWO	Należy stosować się do zaleceń zawartych w Karcie Charakterystyki oraz przestrzegać przepisów i zasad bezpieczeństwa. Generalną zasadą jest unikanie kontaktu cieplego produktu ze skórą i oczami. Podczas stosowania produktu 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.
OŚWIADCZENIE O OGRANICZENIU ODPOWIEDZIALNOŚCI	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. Firma Troton sp.zo.o. nie ponosi odpowiedzialności za końcowe efekty przy niewłaściwym przechowywaniu lub użytkowaniu naszych wyrobów oraz za pracę niezgodną ze sztuką dobrego rzemiosła. Firma Troton sp.zo.o. nie ponosi odpowiedzialności za 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.
GWARANCJA JAKOŚCI	Produkcja, kontrola jakości i realizacja dostaw spełniają wymagania standardów ISO 9001 oraz 14001.