

SIGMARINE™ 48

OPIS

Powłoka o wysokim połysku oparta na modyfikowanych żywicach alkidowych, ogólnego stosowania

CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWA

- Szczególnie przydatna, jako powłoka nawierzchniowa dla pasów zmiennego zanurzenia, nadburcia, pokładów i wyposażenia
- Powłoka szybkoschnąca, twarda, odporna na wodę i warunki atmosferyczne z odpowiednim połyskiem
- Może być aplikowana na większość nienaruszonych farb dyspersyjnych jak również alkidowych
- Powłoka szczególnie przydatna dla powierzchni przemiennie narażonych na zanurzenie w wodzie i czynniki atmosferyczne
- Dostępna także w wersji przeciwpoślizgowej (dodatek dostarczany osobno) na powierzchnie pokładów

KOLOR I POŁYSK

- Biała oraz rozmaite inne kolory (patrz karta kolorów SigmaCare Shade Card)
- Połysk

DANE PODSTAWOWE W 20°C (68°F)

Dane dla wymieszanych komponentów	
Ilość składników	jeden
Gęstość	1.0 kg/l (8.3 lb/US gal)
Zawartość substancji stałych	Biała: 44 ± 3%
VOC (dostarczane)	Dyrektywa 2010/75/EU, SED: max. 400,0 g/kg max. 453,0 g/l (ok. 3,8 lb/gal) Chiny GB 38469-2019 (testowane) 445,0 g/l (ok. 3,7 lb/gal)
Zalecana grubość powłoki suchej	35 µm (1,4 mils) na warstwę
Wydajność teoretyczna	12,6 m ² /l dla 35 µm (504 ft ² /US gal dla 1,4 mils)
Suchość dotykowa	3 godziny
Przerwy między nakładaniem kolejnych powłok	Minimum: 24 godz. Maksimum: Nielimitowany
Okres przechowywania (chłodne i suche miejsce)	Co najmniej 24 mies. przechowywane w chłodnych i suchych warunkach

Notatki:

- Patrz DANE DODATKOWE - czas przemalowania
- Patrz DANE DODATKOWE - czas utwardzania

SIGMARINE™ 48

ZALECANE PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI I WARUNKI APLIKACJI

Warunki przygotowania powierzchni

- Odpowiednia powłoka poprzednia musi być sucha i wolna od wszelkich zanieczyszczeń
- Poprzednia powłoka: w razie konieczności odpowiednio zszorstkować

Temperatura podłoża oraz warunki podczas aplikacji

- Temperatura podłoża podczas aplikacji nie powinna przekraczać 50°C (122°F)
- Temperatura podłoża podczas aplikacji powinna być co najmniej o 3°C (5°F) wyższa od punktu rosy

INSTRUKCJA DLA UŻYTKOWNIKA

- Mieszać przed użyciem
- Temperatura farby powinna być wyższa od 15°C (59°F), w przeciwnym razie może zaistnieć potrzeba dodatkowej ilości rozcieńczalnika dla uzyskania lepkości aplikacyjnej
- Dodanie zbyt dużej ilości rozcieńczalnika zmniejsza odporność na powstawanie zacieków
- Odpowiednia wentylacja musi być zapewniona podczas aplikacji i utwardzania

NATRYSK BEZPOWIETRZNY

Zalecany rozcieńczalnik

THINNER 20-05

Objętość rozcieńczalnika

0 - 2%, w zależności od wymaganej grubości i warunków aplikacji

Średnica dyszy

Ok. 0,48 mm (0,019 in)

Ciśnienie na dyszy

8,0 - 12,0 MPa (ok. 80 - 120 bar; 1161 - 1741 p.s.i.)

MALOWANIE PĘDZLEM / WAŁKIEM

Zalecany rozcieńczalnik

THINNER 20-05

Objętość rozcieńczalnika

0 - 2%

ROZPUSZCZALNIK DO MYCIA

- THINNER 20-05

SIGMARINE™ 48

DANE DODATKOWE

Tabela czasów przemalowania dla grubości warstwy DFT do 35 µm (1,4 mils)

Przemalowanie farbą...	Przerwa	5°C (41°F)	20°C (68°F)
tą samą farbą	Minimum	32 godziny	24 godziny
	Maksimum	nielimitowany	nielimitowany

Czas utwardzania dla DFT do 35 µm (1,4 mils)

Temperatura podłoża	Sucha na dotyk
5°C (41°F)	5 godziny
20°C (68°F)	3 godziny

BHP

- Sprawdź Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej, naklejki na produkcie i wymagane środki ostrożności
- Wyrób zawiera rozpuszczalniki, w związku z czym należy zachować ostrożność i unikać wdychania oparów i mgły natryskowej oraz kontaktu farby z oczami i skórą

DOSTĘPNOŚĆ NA ŚWIECIE

Przedsiębiorstwo PPG Protective & Marine Coatings niezmiennie dokłada starań, aby dostarczać odbiorcom identyczny wyrób niezależnie od ich umiejscowienia geograficznego. Jednakże konieczne jest czasem wprowadzanie drobnych modyfikacji do wyrobu, aby spełniał on wymagania zawarte w lokalnych lub krajowych przepisach bądź wynikające z konkretnych okoliczności. W tego typu przypadkach należy korzystać z alternatywnych kart technicznych.

ODNIESIENIA

- Guide | PPG SIGMACARE PLUS | Online guide to maintenance at sea
- Information sheet | Explanation of product data sheets

GWARANCJA

PPG gwarantuje, że (i) posiada tytuł prawny do wyrobu, (ii) jakość tego wyrobu zgodna jest ze specyfikacjami PPG obowiązującymi dla tego wyrobu w czasie jego produkcji i (iii) wyrób zostanie dostarczony w stanie wolnym od wszelkich legalnych roszczeń osoby trzeciej o naruszenie jakiegokolwiek amerykańskiego patentu dotyczącego tego wyrobu. GWARANCJE ZAWARTE POWYŻEJ SĄ JEDYNYMI GWARANCJAMI SKŁADANYMI PRZEZ PPG, A WSZELKIE INNE WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE GWARANCJE, GWARANCJE USTAWOWE LUB W INNY SPOSÓB WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW PRAWA, Z PRZEBIEGU TRANSAKCJI HANDLOWEJ LUB ZE ZWYCZAJÓW HANDLOWYCH, WŁĄCZNIE Z, M.IN., WSZELKIMI GWARANCJAMI PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU LUB ZASTOSOWANIA, ZOSTAJĄ NINIEJSZYM PRZEZ PPG WYKLUCZONE. W ramach niniejszej gwarancji Nabywca może wnosić roszczenia wobec PPG wyłącznie w formie pisemnej w ciągu pięciu (5) dni od daty odkrycia przedmiotowej wady, jednakże nie później niż wcześniejszy z dwóch następujących terminów: termin upływu okresu przydatności wyrobu do zastosowania lub rok od daty dostawy wyrobu do Nabywcy. Jeżeli Nabywca nie zawiadomi PPG o niezgodności wyrobu w trybie wskazanym powyżej, wykluczy to możliwość uzyskania przez Nabywcę odszkodowania na podstawie niniejszej gwarancji.

SIGMARINE™ 48

OGRANICZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI

PPG W ŻADNYCH OKOLICZNOŚCIACH NIE BĘDZIE PONOSIĆ ODPOWIEDZIALNOŚCI WEDŁUG JAKIEJKOLWIEK TEORII ODSZKODOWANIA (NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY JEJ PODSTAWĄ JEST ODPOWIEDZIALNOŚĆ Z TYTUŁU JAKIEGOKOLWIEK ZANIEDBANIA LUB ODPOWIEDZIALNOŚĆ BEZWZGLĘDNA BĄDŹ DELIKTOWA) ZA JAKIEJKOLWIEK SZKODY POŚREDNIE, SZCZEGÓLNE, UBOCZNE LUB WYNIKOWE W JAKIKOLWIEK SPOSÓB ZWIĄZANE Z JAKIMKOLWIEK UŻYCIEM NINIEJSZEGO WYROBU LUB Z TAKIEGO UŻYCIA WYNIKAJĄCE LUB WYPŁYWAJĄCE. Informacje zawarte w niniejszej karcie mają jedynie charakter wskazówek i oparte są o próby laboratoryjne uznawane przez PPG za wiarygodne. PPG zastrzega sobie prawo do modyfikacji zawartych tu informacji na podstawie praktycznych doświadczeń i rezultatów ciągłego rozwoju wyrobu. Wszelkie zalecenia lub sugestie dotyczące stosowania niniejszego wyrobu, przedstawione w dokumentacji technicznej lub sformułowane w odpowiedzi na określone zapytania, opierają się o dane, które wedle najlepszej wiedzy PPG są wiarygodne. Zarówno wyrób, jak i powiązane z nim informacje przeznaczone są dla użytkowników dysponujących wymaganą wiedzą fachową i kwalifikacjami branżowymi. To na użytkowniku końcowym spoczywa odpowiedzialność za zweryfikowanie przydatności wyrobu do planowanego przez siebie zastosowania; przyjmuje się, że Nabywca już dokonał takiej oceny wedle swojego uznania i na własne ryzyko. PPG nie posiada możliwości wpływania na jakość lub stan podłoża bądź na szereg innych czynników determinujących przeznaczenie wyrobu i proces jego aplikacji. Dlatego PPG nie przyjmuje na siebie żadnej odpowiedzialności za straty, urazy lub uszkodzenia wynikłe z takiego zastosowania wyrobu bądź z informacji zawartych w niniejszej karcie (chyba że określone pisemne umowy stanowią inaczej). Niezadowolające efekty aplikacji wyrobu mogą wynikać ze zmian w otoczeniu, w którym wyrób jest stosowany, z modyfikacji procedur aplikacyjnych bądź z ekstrapolacji danych. Niniejsza karta zastępuje wszelkie poprzednie jej wersje, a obowiązkiem Nabywcy przed zastosowaniem wyrobu jest upewnienie się, czy zawarte tu informacje są nadal aktualne. Na witrynie www.ppgpmc.com opublikowane są aktualne karty techniczne wszystkich wyrobów PPG do zastosowań ochronnych i dla okrętownictwa. Wersja angielska niniejszej karty będzie mieć charakter nadrzędny wobec wszelkich jej tłumaczeń.

