

SIGMARINE™ 28

OPIS

Jednoskładnikowa, szybkoschnąca, grubopowłokowa o różnorodnym zastosowaniu farba gruntująca pigmentowana fosforanem cynku

CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWA

- Farba gruntująca do prac remontowych w rejonach nadwodnych
- Łatwa aplikacja
- Szybko schnąca
- Można przemalowywać różnymi produktami jedno i dwuskładnikowymi
- Tolerująca gorzej przygotowaną powierzchnię
- Dobre właściwości antykorozyjne

KOLOR I POŁYSK

- Szara, czerwonobrazowa, biaława
- Mat

DANE PODSTAWOWE W 20°C (68°F)

Dane dla wymieszanych komponentów	
Ilość składników	jeden
Gęstość	1,5 kg/l (12,5 lb/US gal)
Zawartość substancji stałych	55 ± 2%
VOC (dostarczane)	Dyrektywa 2010/75/EU, SED: max. 266,0 g/kg max. 392,0 g/l (ok. 3,3 lb/gal)
Zalecana grubość powłoki suchej	75 µm (3,0 mils) na warstwę
Wydajność teoretyczna	7,3 m ² /l dla 75 µm (294 ft ² /US gal dla 3,0 mils)
Suchość dotykowa	30 minut
Przerwy między nakładaniem kolejnych powłok	Minimum: 4 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™ 28

ZALECANE PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI I WARUNKI APLIKACJI

Warunki podłoża

- Stal; czyścić strumieniowo-ściernie do klasy ISO-Sa2½, profil powierzchni 40 – 70 µm (1,6 – 2,8 mils)
- Stal; mechanicznie oczyszczona do min. ISO-St3

Temperatura podłoża i warunki aplikacji

- Temperatura powierzchni podczas aplikacji powinna wynosić powyżej 5°C (41°F)
- Temperatura podłoża podczas aplikacji powinna być co najmniej o 3°C (5°F) wyższa od punktu rosy

NIKTÓRE SPECYFIKACJE SYSTEMOWE

- SYSTEM DLA PASA ZMIENNEGO ZANURZENIA I CZĘŚCI NADWODNEJ – KARTA SYSTEMOWA NR# 3102
- SYSTEMY DO MALOWANIA POKŁADÓW – KARTA SYSTEMOWA NR# 3103
- SYSTEMY DLA NADBUDÓWKI I MOCOWAŃ POKŁADOWYCH- KARTA SYSTEMOWA NR#3104
- SYSTEM DLA WNĘTRZY - KARTA SYSTEMOWA NR# 3105

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 PNEUMATYCZNY

Zalecany rozcieńczalnik

THINNER 21-06

Objętość rozcieńczalnika

5 - 10%, w zależności od wymaganej grubości i warunków aplikacji

Średnica dyszy

1,7 – 2,0 mm (ok. 0,070 – 0,079 in)

Ciśnienie na dyszy

0,2 - 0,3 MPa (ok. 2 - 3 bar; 29 - 44 p.s.i.)

SIGMARINE™ 28

NATRYSK BEZPOWIETRZNY

Zalecany rozcieńczalnik

THINNER 21-06

Objętość rozcieńczalnika

0 - 5%, w zależności od wymaganej grubości i warunków aplikacji

Średnica dyszy

Ok. 0.38 – 0.48 mm (0.015 – 0.019 in)

Ciśnienie na dyszy

12,0 - 16,0 MPa (ok. 120 - 160 bar; 1741 - 2321 p.s.i.)

MAŁOWANIE PĘDZLEM / WAŁKIEM

Zalecany rozcieńczalnik

THINNER 21-06

Objętość rozcieńczalnika

0 - 3%

ROZPUSZCZALNIK DO MYCIA

- THINNER 21-06
-

SIGMARINE™ 28

DANE DODATKOWE

Czas przemalowania dla grubości warstwy suchej do 75 µm (3,0 mils)				
Przemalowanie farbą...	Przerwa	5°C (41°F)	20°C (68°F)	35°C (95°F)
SIGMARINE 28, SIGMARINE 48, PPG VIKOTE 56 i PPG VIKOTE 46	Minimum Maksimum	8 godziny nielimitowany	4 godziny nielimitowany	3 godziny nielimitowany
PPG VIKOTE 18	Minimum Maksimum	12 godziny nielimitowany	4 godziny nielimitowany	3 godziny nielimitowany
SIGMACOVER 456 I SIGMADUR 550	Minimum Maksimum	16 godziny nielimitowany	8 godziny nielimitowany	4 godziny nielimitowany

Uwaga:

- Powierzchnia powinna być sucha i wolna od skredowania i zanieczyszczeń

Czas utwardzania dla powłoki o DFT do 75 µm (3.0 mils)	
Temperatura podłoża	Sucha na dotyk
5°C (41°F)	2 godziny
20°C (68°F)	30 minut

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

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

SIGMARINE™ 28

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.

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 JAKIKOLWIEK 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 wpływu 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). Niezadawalające 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.

