

PPG SIGMAGLIDE® 2390

OPIS

W 100% silikonowa powłoka przeciwporostowa, wolna od biocydów, zapobiegająca powstawaniu zanieczyszczeń, oparta na technologii PPG HydroReset

CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWA

- Doskonałe właściwości uwalniające oraz odporność na zanieczyszczenia
- Niska podatność na zbieranie szlamu oraz łatwe jego uwalnianie z powierzchni powłoki
- Obniża zużycie paliwa przez statek
- Regenerująca się powierzchnia, długotrwałe właściwości
- Duża zawartość części stałych
- Przyczynia się do minimalizacji wpływu na środowisko
- Do stosowania na nowo budowanych obiektach, w remontach oraz konserwacji
- Chemia silikonowa zapewnia wydajność do ponad 90 miesięcy

KOLOR I POŁYSK

- Redbrown, Dark Blue oraz Black (inne kolory na zamówienie)
- Połysk

DANE PODSTAWOWE W 20°C (68°F)

Dane dla wymieszanych komponentów	
Ilość składników	dwa
Gęstość	1.1 kg/l (9.2 lb/US gal)
Zawartość substancji stałych	85 ± 2%
VOC (dostarczane)	Dyrektywa 2010/75/EU, SED: max. 131,0 g/kg max. 146,0 g/l (ok. 1,2 lb/gal)
Zalecana grubość powłoki suchej	200 µm (8,0 mils)
Wydajność teoretyczna	4,7 m ² /l dla 180 µm (197 ft ² /US gal dla 7,1 mils)
Suchość dotykowa	2 godziny
Wstępne utwardzenie	20 godziny
Przerwy między nakładaniem kolejnych powłok	Minimum: 3 godz.
Okres przechowywania (chłodne i suche miejsce)	Baza: co najmniej 36 mies. przechowywana w suchych i chłodnych warunkach Utwardzacz: co najmniej 36 mies. gdy przechowywany w suchych i chłodnych warunkach

Uwaga:

- Patrz DANE DODATKOWE - czas przemalowania

PPG SIGMAGLIDE® 2390

ZALECANE PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI I WARUNKI APLIKACJI

Warunki podłoża

- W przypadku nowych budów lub miejscowego/pełnego czyszczenia strumieniowo-ściernego, SIGMAGLIDE 2390 należy nakładać wyłącznie na SIGMAGLIDE 790
- Jako powłokę odświeżającą SIGMAGLIDE 2390 można nakładać na SIGMAGLIDE 1290 zgodnie z OGÓLNA PROCEDURĄ PRACY SIGMAGLIDE firmy PPG Protective & Marine Coatings
- Poprzednia powłoka musi być sucha i wolna od wszelkich zanieczyszczeń

Temperatura podłoża i warunki aplikacji

- Temperatura powierzchni podczas aplikacji i utwardzania powinna wynosić powyżej 5°C (41°F)
- Temperatura powierzchni podczas aplikacji i utwardzania powinna być przynajmniej 3°C (5°F) powyżej punktu rosy
- Wilgotność względna podczas aplikacji i utwardzania powinna wynosić od 40% do 85%

NIKTÓRE SPECYFIKACJE SYSTEMOWE

- Aby uzyskać optymalną wydajność systemu SIGMAGLIDE, poszczególne produkty SIGMAGLIDE muszą być aplikowane zgodnie z minimalną określoną grubością powłoki suchej, a także zgodnie z ogólną procedurą roboczą SIGMAGLIDE firmy PPG Protective & Marine Coatings. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat procedury aplikacji, przygotowanej według naszej najlepszej wiedzy i zgodnie z najlepszymi światowymi praktykami aplikacji, tak aby zapewnić jakość wykonania i efekt aplikacji, należy skonsultować się z firmą PPG Protective & Marine Coatings.

INSTRUKCJA DLA UŻYTKOWNIKA

Proporcje mieszania objętościowo: baza do utwardzacza 4:1

- Otwórz pojemnik z farbą bezpośrednio przed użyciem
- Bazę przed użyciem mieszać przez 5 minut
- Dodać utwardzacz do bazy i ponownie dobrze wymieszać przez co najmniej 5 minut
- W celu uniknięcia zanieczyszczeń, cały sprzęt aplikacyjny musi zostać dokładnie umyty przed użyciem jak i po, przed ponownym użyciem z innymi materiałami
- W miarę możliwości należy unikać suchego natrysku na powłoce, która nie będzie ponownie pokryta warstwą SIGMAGLIDE 2390

Czas wstępnej reakcji

0 minuta

Uwaga:

- Czas na wstępną reakcję nie jest wymagany

PPG SIGMAGLIDE® 2390

Przydatność mieszaniny do stosowania

4 godz. w 20°C (68°F)

Uwaga:

- Patrz DANE DODATKOWE- czas przydatności do stosowania
-

NATRYSK BEZPOWIETRZNY

Zalecany rozcieńczalnik

THINNER 21-06

Objętość rozcieńczalnika

0 - 3%

Kąt dyszy

35° - 60°, w zależności od kryzy dyszy

Średnica dyszy

Ok. 0,43 - 0,53 mm (0,017 - 0,021 in)

Ciśnienie na dyszy

15,0 - 20,0 MPa (ok. 150 - 200 bar; 2176 - 2901 p.s.i.)

MALOWANIE PĘDZLEM / WAŁKIEM

- Tylko małe obszary (zaprawki i naprawy)
-

ROZPUSZCZALNIK DO MYCIA

- THINNER 90-53 lub THINNER 90-83
 - Rozpuszczalnik używany do czyszczenia nie może zanieczyścić innych farb
-

PPG SIGMAGLIDE® 2390

DANE DODATKOWE

Czas przemalowania dla grubości warstwy suchej do 200 µm (8,0 mils)						
Przemalowanie farbą...	Przerwa	5°C (41°F)	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
tą samą farbą	Minimum	8 godziny	4 godziny	3 godziny	2 godziny	2 godziny
	Minimalny czas do zanurzenia w wodzie	36 godziny	24 godziny	20 godziny	16 godziny	12 godziny

Notatki:

- Wilgotność względna powinna wynosić powyżej 40%
- Powierzchnia powinna być sucha i wolna od wszelkich zanieczyszczeń

Czas przydatności mieszanki do użycia (lepkość aplikacyjna)	
Temperatura mieszanki	Przydatność mieszanki do stosowania
10°C (50°F)	6 godziny
20°C (68°F)	4 godziny
30°C (86°F)	2 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

- Information sheet | Explanation of product data sheets

PPG SIGMAGLIDE® 2390

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 JAKIEKOLWIEK 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 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). 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.

The PPG logo, and all other PPG marks are property of the PPG group of companies. All other third-party marks are property of their respective owners.

