

PPG SIGMAGLIDE® 790

OPIS

Dwukomponentowa, oparta na silikonie warstwa szczepna (tiecoat) przeznaczona do silikonowego systemu przeciwporostowego

CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWA

- Powłoka poprawiająca przyczepność do wykończeń / powłok przeciwporostowych SIGMAGLIDE, przeznaczona do stosowania na powierzchni określonych systemów antykorozyjnych
- Do użytku na nowych konstrukcjach i remontach

KOLOR I POŁYSK

- Medium gray
- Półpołysk

DANE PODSTAWOWE W 20°C (68°F)

Dane dla wymieszanych komponentów	
Ilość składników	dwa
Gęstość	1.0 kg/l (8.3 lb/US gal)
Zawartość substancji stałych	79 ± 2%
VOC (dostarczane)	Directive 2010/75/EU, SED: max. 180,0 g/kg max. 184,0 g/l (approx. 1,5 lb/US gal) China GB 38469-2019 (tested) 213,0 g/l (approx. 1,8 lb/gal)
Zalecana grubość powłoki suchej	150 µm (6,0 mils)
Wydajność teoretyczna	5,3 m ² /l dla 150 µm (211 ft ² /US gal dla 6,0 mils)
Suchość dotykowa	30 minut
Przerwy między nakładaniem kolejnych powłok	Minimum: 16 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

ZAŁECANE PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI I WARUNKI APLIKACJI

Warunki podłoża

- Poprzednia warstwa (specyfikowana żywica epoksydowa) musi być sucha i wolna od zanieczyszczeń, a także nie może przekraczać maksymalnego czasu do nałożenia kolejnej warstwy



PPG SIGMAGLIDE® 790

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
- Zakres wilgotności względnej podczas aplikacji i utwardzania powinien 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, należy skontaktować się z firmą PPG Protective & Marine Coatings. Procedura ta została przygotowana zgodnie z naszą najlepszą wiedzą oraz najlepszymi światowymi praktykami, tak aby zapewnić optymalne wykonanie i efekty aplikacji.

INSTRUKCJA DLA UŻYTKOWNIKA

Proporcje mieszania objętościowo: baza do utwardzacza 95:5

- 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
- Nie zaleca się dodawanie rozcieńczalnika
- W celu uniknięcia zanieczyszczeń, cały sprzęt aplikacyjny musi zostać dokładnie umyty przed użyciem jak i po, przed ponownym użyciem z innymi materiałami
- Należy zachować szczególną ostrożność i nie dopuścić do zanieczyszczenia sąsiadujących obszarów natryskiem SIGMAGLIDE 790

Przydatność mieszaniny do stosowania

4 godz. w 20°C (68°F)

Uwaga:

- Patrz DANE DODATKOWE- czas przydatności do stosowania

PPG SIGMAGLIDE® 790

Natrysk bezpowietrzny

Zalecany rozcieńczalnik

Rozcieńczalnik nie powinien być dodawany

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

13,0 - 19,0 MPa (ok. 130 - 190 bar; 1886 - 2756 p.s.i.)

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

DANE DODATKOWE

Czas do nakładania kolejnej warstwy produktem SIGMASHIELD 680 przy grubości powłoki suchej (DFT) do 150 µm (6.0 mil)							
Przemaalowanie farbą...	Przerwa	5°C (41°F)	10°C (50°F)	15°C (59°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
Farbą SIGMAGLIDE 790	Minimum	28 godzin	24 godzin	20 godzin	12 godzin	10 godzin	8 godzin
	Maksimum	7 dni	7 dni	6 dni	5 dni	4 dni	2 dni

Uwaga:

- Powierzchnia do malowania musi być sucha i pozbawiona zanieczyszczeń

PPG SIGMAGLIDE® 790

Czas przemalowania dla SIGMAGLIDE 790 przy grubości warstwy suchej DFT do 150 µm (6.0 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	45 minut	30 minut	15 minut	10 minut	10 minut
	Maksimum	20 dni	14 dni	5 dni	3 dni	48 godzin
SIGMAGLIDE 1290 lub SIGMAGLIDE 2390	Minimum	24 godziny	20 godziny	16 godziny	12 godziny	8 godzin
	Maksimum	20 dni	14 dni	5 dni	3 dni	48 godzin

Uwaga:

- Powierzchnia do malowania musi być sucha i pozbawiona zanieczyszczeń

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

BHP

- Przed użyciem należy zapoznać się ze wszystkimi informacjami umieszczonymi na etykiecie oraz w karcie charakterystyki (SDS)
- 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® 790

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 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.

