

# 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 <sup>2</sup> /l dla 150 µm (211 ft <sup>2</sup> /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

## ZALECANE 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%

---

## **NIEKTÓRE 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**

Przemalowanie 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 godziny	24 godziny	20 godziny	12 godziny	10 godziny	8 godziny
	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 godziny
SIGMAGLIDE 1290 lub SIGMAGLIDE 2390	Minimum	24 godziny	20 godziny	16 godziny	12 godziny	8 godziny
	Maksimum	20 dni	14 dni	5 dni	3 dni	48 godziny

Uwaga:

- Powierzchnia do malowania musi być sucha i pozbawiona 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

- 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 SPOŚÓB 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 SPOŚÓB 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). 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](http://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.

