

# PPG NEXEON™ 810

## OPIS

Samopolerujący produkt przeciwporostowy o bardzo niskim współczynniku tarcia, niezawierający miedzi, oparty na czystym, hydrolizowalnym składzie spoiwa

## CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWA

- Zaprojektowany dla statków operujących na oceanach
- Bardzo niski poziom oporu w wodzie dzięki wyeliminowaniu miedzi oraz właściwościom samopolerującym
- Wydłużona ochrona podczas postoju
- Bardzo równomierny współczynnik polerowania oraz zminimalizowana "leach layer"/ warstwa po wypłukaniu, zapewniają optymalne działanie przeciwporostowe
- Doskonała estetyka podczas eksploatacji statku
- Zgodny z IMO Konwencji o Systemach Przeciwporostowych

## KOLOR I POŁYSK

- Czerwono-brązowy, brązowy
- Mat

## DANE PODSTAWOWE W 20°C (68°F)

Dane dla wymieszanych komponentów	
Ilość składników	jeden
Gęstość	1.46 kg/l (12.18 lb/US gal)
Zawartość substancji stałych	57 ± 2%
VOC (dostarczane)	Dyrektywa 2010/75/EU, SED: max. 425.0 g/kg EPA Method 24: 422.0 g/ltr (3.5 lb/USgal) China GB 38469-2019 (tested) 414.0 g/l (approx. 3.5 lb/gal)
Zalecana grubość powłoki suchej	75 - 150 µm (3,0 - 6,0 mils) w zależności od systemu
Wydajność teoretyczna	3.8 m <sup>2</sup> /l for 150 µm (152 ft <sup>2</sup> /US gal for 6.0 mils)
Suchość dotykowa	1 godzina
Wstępne utwardzenie	12 godziny
Przerwy między nakładaniem kolejnych powłok	Minimum: 6 godz.
Okres przechowywania (chłodne i suche miejsce)	Co najmniej 18 mies. przechowywane w chłodnych i suchych warunkach

Notatki:

- Patrz DANE DODATKOWE - Wydajność teoretyczna a grubość powłoki
- Patrz DANE DODATKOWE - Czas przemalowania



# PPG NEXEON™ 810

## ZALECANE PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI I WARUNKI APLIKACJI

### Warunki podłoża

- Poprzednia powłoka musi być w dobrej kondycji i wolna od wszelkich zanieczyszczeń
- Odpowiedni, wysokiej jakości produkt antykorozyjny
- Do epoksydowego systemu antykorozyjnego zaleca się warstwę szczepną SIGMACOVER 555

### Temperatura podłoża i warunki aplikacji

- Temperatura powierzchni podczas aplikacji powinna być przynajmniej 3°C (5°F) powyżej punktu rosy
- Temperatura powierzchni podczas aplikacji i utwardzania powinna wynosić powyżej -5°C (23°F)
- Wilgotność względna podczas aplikacji oraz utwardzania nie powinna przekraczać 85%

## INSTRUKCJA DLA UŻYTKOWNIKA

- Farbę mieszać przed użyciem, zalecane stosowanie mieszadła mechanicznego, do osiągnięcia jednorodności

### Natrysk bezpowietrzny

#### Zalecany rozcieńczalnik

THINNER 21-06

#### Objętość rozcieńczalnika

0 - 3%, w zależności od wymaganej grubości i warunków aplikacji

#### Średnica dyszy

Ok. 0,53 - 0,69 mm (0,021 - 0,027 in)

#### Ciśnienie na dyszy

12,0 - 15,0 MPa (ok. 120 - 150 bar; 1741 - 2176 p.s.i.)

### Pędzlem/wałkiem

- Tylko do napraw miejscowych i wyprawek

#### Zalecany rozcieńczalnik

THINNER 21-06

#### Objętość rozcieńczalnika

0 - 3%

### Rozpuszczalnik do mycia

- THINNER 21-06

# PPG NEXEON™ 810

## DANE DODATKOWE

Wydajność i grubość powłoki	
DFT	Wydajność teoretyczna
75 µm (3.0 mils)	7.6 m <sup>2</sup> /l (305 ft <sup>2</sup> /US gal)
100 µm (4.0 mils)	5.7 m <sup>2</sup> /l (229 ft <sup>2</sup> /US gal)
150 µm (6.0 mils)	3.8 m <sup>2</sup> /l (152 ft <sup>2</sup> /US gal)

Czas przemalowania dla grubości warstwy suchej do 150 µm (6,0 mils)							
Przemalowanie farbą...	Przerwa	-5°C (23°F)	0°C (32°F)	5°C (41°F)	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)
tą samą farbą	Minimum	24 godziny	18 godziny	12 godziny	10 godziny	6 godziny	4 godziny
	Minimalny czas do zanurzenia w wodzie	36 godziny	30 godziny	24 godziny	18 godziny	12 godziny	9 godziny

### Notatki:

- Dłuższy czas schnięcia może być konieczny dla wyższej GPS powłoki i w niekorzystnych warunkach atmosferycznych
- Aby uzyskać dane dla znacznie niższych i wyższych wartości DFT, skontaktuj się z przedstawicielem PPG

## ZASTRZEŻENIA

- Do stosowania wyłącznie w aplikacji przemysłowej lub profesjonalnej

## 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 NEXEON™ 810

## 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 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](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.

## DOSTĘPNOŚĆ OPAKOWAŃ

W zależności od kraju zastosowania dostępne są następujące wersje:

Kod artykułu	Kolor	Odniesienia
463229	TRANSLATION MISSING	200000CN2200
463230	Czerwono-brunatny	200800CN2200
464074	Czerwono-brunatny	200800KR2150