

# PPG PREP 88

## OPIS

Wodorocieńczalny alkaliczny środek zmywający

## CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWA

- Doskonale czyści powierzchnie zabrudzone i skredowane
- Biodegradowalny
- Emulsyfikuje oleje
- Nie zawiera rozpuszczalników, fosforanów, halogenków lub destylatów ropy naftowej
- Znacznie poprawia zdolność starych powłok do przemalowania, oszczędzając koszty związane z powtórным przygotowaniem powierzchni
- Zamarza w temp 25°F (-4°C)
- Wrze w temp 212°F (100°C)
- Temperatura zapłonu - nie ma
- pH 11.5 - 13.0
- Zużycie: 1 galon ( 3, 785litra ) ( rozcieńczyć dwie części wody i jedną część koncentratu ) pozwala na umycie 1000 -1500 ft2 ( 90 - 135 m2) w zależności od konfiguracji podłoża i strat aplikacyjnych.

## KOLOR I POŁYSK

- Przezroczysty do jasno mętnego

## DANE PODSTAWOWE W 20°C (68°F)

Dane dla wymieszanych komponentów	
Ilość składników	jeden
VOC (dostarczane)	max. 0,0 lb/US gal (approx. 0 g/l)
Okres przechowywania (chłodne i suche miejsce)	Co najmniej 60 mies. przechowywane w chłodnych i suchych warunkach

## ZALECANE PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI I WARUNKI APLIKACJI

- Temperatura otoczenia powinna być między 40°F (5°C) a 100°F (37°C)
- Temperatura podłoża powinna być między 40°F (5°C) a 90°F (32°C)
- Temperatura podłoża powinna być między 40°F (50°C) a 100°F (37°C) ( jeśli potrzeba, należy schłodzić powierzchnię zimną wodą przed aplikacją Prep 88 )

# PPG PREP 88

## INSTRUKCJA DLA UŻYTKOWNIKA

- 1. Osłonić wszelkie powierzchnie nie przeznaczone do mycia
- 2. Założyć stosowną ochronę oczu i unikać kontaktu substancji ze skórą
- 3. Wstępnie usunąć wszelkie osady poprzez mycie wysokociśnieniowe
- 4. Jeżeli temperatura stali przekracza 100°F (37°C), należy schłodzić powierzchnię wodą aby uniknąć zbyt szybkiego wysychania Prep 88 na powierzchni. Nie aplikować w warunkach zamarzania
- 5. Zmieszać Prep 88 ze świeżą, czystą wodą wg instrukcji poniżej:
- LEKKIE CZYSZCZENIE ( NIE WIDAĆ ZANIECZYSZCZEŃ ): 3 części wody, 1 część koncentratu
- OGÓLNE CZYSZCZENIE I PRZYWRACANIE ZDOLNOŚCI POWŁOKI DO PRZEMALOWANIA: 2 części wody: 1 część koncentratu
- CIĘŻKIE ZABRUDZENIA I ZATŁUSZCZENIA: 100% koncentratu
- 6. Prep 88 można aplikować za pomocą spryskiwacza o niskim ciśnieniu ( spryskiwacz ogrodowy ), pędzla lub wałka
- 7. Aplikować równomiernie na całej powierzchni, zapewniając że cały obszar jest równomiernie zmoczony. Szczególną uwagę należy zwrócić na skomplikowane konstrukcje gdzie należy zapewnić że Prep 88 jest wszędzie nałożony a następnie dokładnie spłukany z każdej powierzchni
- 8. W celu usunięcia ciężkich zabrudzeń, należy szorować za pomocą szczotek nylonowych
- 9. Pozwolić aby preparat Prep 88 pozostał na powierzchni odpowiedni okres czasu co jest zależne od temperatury:
- 40°F/5°C: 20 - 30 minut
- 70°F/ 21°C: 10 - 20 minut
- 90°F/32°C: 10 - 15 minut
- 100°F/37°C: 5-10 minut
- Nie pozwolić na zaschnięcie Prep 88 na powierzchni. Jeżeli produkt zaschnie na powierzchni , należy zaaplikować drugą warstwę Prep 88 aby rozpuścić wyschniętą warstwę
- 10. Wodą pod ciśnieniem dokładnie spłukać wszelkie ślady Prep 88 z powierzchni. Upewnić się że pH na powierzchni pozostaje neutralne ( maksimum pH = 7,5 ). Niedokładne usunięcie Prep 88 z powierzchni może skutkować pogorszeniem jakości aplikowanych powłok
- 11. Zezwolić na dokładne wyschnięcie powierzchni przed malowaniem
- 12. Zabezpieczyć powierzchnię( nie przewidziane do malowania ) przed zamalowaniem. Aplikować powłoki zachowując następujący czas od aplikacji Prep 88:
- 40°F - 50°F/ 5-10°C: 48 godzin
- 51°F - 70°F/10,5-21°C: 36 godzin
- 71°F - 90°F/ 21,7°C-32°C: 32 godzin
- >90°F/32°C: 24 godzin

# PPG PREP 88

## APLIKACJA

- Wskazówki dotyczące przemalowania poszczególnych produktów , gdy Prep 88 jest używany
- STARE POWŁOKI AKRYLOWO-POLIURETANY: warunki atmosferyczne, temperatura otoczenia/ przemalowanie przez farby epoksydowe, PSX lub poliuretanowe --> przemalowanie po zastosowaniu Prep 88
- STARE POWŁOKI EPOKSYDOWE, NIE SKREDOWANE: warunki atmosferyczne, temperatura otoczenia/ przemalowanie farbami epoksydowymi, PSX lub poliuretanowymi-->przemalowanie po zastosowaniu Prep 88
- AMERCOAT 370, 385, 235, 240, 399, AMERLOCK 2/400: warunki atmosferyczne, temperatury normalne / przemalowanie przez farby epoksydowe --> przemalowanie po wykonaniu przygotowania powierzchni.
- AMERCOAT 370, 385, 235, 240, 399, AMERLOCK 2/400: w warunkach atmosferycznych w normalnych temperaturach/ przemalowanie poliuretanami --> przemalowanie w czasie nie późniejszym niż 3 mies od daty aplikacji Prep 88
- EPOKSYDY PPG: zanurzenie w wodzie o temperaturze otoczenia/ przemalowanie farbami epoksydowymi PPG--> >50% maksymalnego czasu przemalowania
- EPOKSYDY PPG: środowiska agresywne\*/ przemalowanie farbami epoksydowymi PPG --> 20% maksymalnego czasu przemalowania

## Notatki:

- \*Ciężkie warunki pracy obejmują silne uderzenia/ścieranie, wysokie temperatury, zanurzenie w zanieczyszczonej (ściekowej) wodzie (niezalecane do stosowania w przypadku systemów powłokowych wewnątrz zbiorników na chemikalia)
- \*\*Inne zalecenia specyficzne dla produktu mogą być dostępne na podstawie poprzednich testów. Aby uzyskać szczegółowe informacje lub oczekiwania, należy skontaktować się z działem obsługi technicznej PPG PMC

## BHP

- Sprawdź Karty Charakterystyki Materiałów Chemicznych oraz nalepkę na opakowaniu w celu uzyskania wymagań dotyczących BHP

## 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

## 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.

# PPG PREP 88

## 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). 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.

---

