

DURAPREP® | PREP 88

OPIS

Wodorozcieńczalny 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 powtórny 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 POSTAWOWE W TEMP 68°F (20°C)

| 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)



DURAPREP® | 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 zamrażania
- 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 wątka
- 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 rozpuścił 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

DURAPREP® | PREP 88

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, PITTGUARD EPOXY: warunki atmosferyczne, temperatury normalne / przemalowanie przez farby epoksydowe --> przemalowanie po wykonaniu przygotowania powierzchni.
- AMERCOAT 370, 385, 235, 240, 399, AMERLOCK 2/400, PITTGUARD EPOXY: 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:

- * środowiska agresywne włączając uderzenia/ścieranie, podwyższone temperatury, zanieczyszczoną wodę (ścieki) (Prep 88 nie zaleca się dla powłok zbiornikowych na chemikalia)
- ** Inne zalecenia względem specyficznych produktów mogą być dostępne w oparciu na poprzednich testach. Skontaktuj się z Serwisem Technicznym PPGPMC w celu sprecyzowania szczegółów lub oczekiwań

BHP

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

DOSTĘPNOŚĆ NA ŚWIECIE

Przedsiębiorstwo PPG Protective and 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

- Objasnienia do kart technicznych ARKUSZ INFORMACYJNY NR 1410
- Objasnienia do kart technicznych produktów ARKUSZ INFORMACYJNY NR 1411
- Wskazówki BHP ARKUSZ INFORMACYJNY NR 1430
- Bezpieczeństwo w pomieszczeniach|zamkniętych, ochrona zdrowia, ryzyko|wybuchu, ARKUSZ INFORMACYJNY NR 1431
ryzyko zatrucia

DURAPREP® | PREP 88

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). 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.

| Kod Produktu | Opis |
|--------------|--------------------|
| PREP788 | Duraprep / Prep 88 |

Uwaga: Dostępny w 1 galonowych (3, 785 l) i 5 galonowych opakowaniach (18,925 l)