

SIGMA ETCH

OPIS

Środek trawiący oparty na kwasie fosforowym do przygotowania nowych, nie sezonowanych powierzchni ocynkowanych przed malowaniem

CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWA

- Do wstępnej obróbki nowej stali ocynkowanej, w przypadku gdy czyszczenie strumieniowo-ściernie lub szorstkowanie nie jest możliwe
- Może być przemaalowywany szerokim zakresem systemów powłok ochronnych
- Może być używany w celu uzyskania przyczepności powłok wysokotemperaturowych do nowej stali ocynkowanej
- W czasie aplikacji zmienia kolor z niebieskiego na czarny, potwierdzając skuteczność obróbki wstępnej
- Spełnia wymagania Brytyjskich Kolei 'Zalecenia T-wash'
- Nie zalecany dla warunków zanurzeniowych

KOLOR I POŁYSK

- Jasnoniebieski roztwór, który staje się szaro-czarny podczas aplikacji na czyszczone powierzchnie ocynkowane

DANE PODSTAWOWE W 20°C (68°F)

Dane produktu	
Ilość składników	jeden
Gęstość	1,0 kg/l (8,3 lb/US gal)
VOC (dostarczane)	UK PG 6/23(92) Appendix 3: max. 335,0 g/l (approx. 2,8 lb/US gal)
Wydajność teoretyczna	15,0 m ² /l dla 0 µm (ft ² /US gal dla 0,0 mils)
Przerwy między nakładaniem kolejnych powłok	Minimum: 2 godz. Maximum: 48 godz.
Okres przechowywania (chłodne i suche miejsce)	Co najmniej 12 mies. przechowywane w chłodnych i suchych warunkach

Uwaga: Patrz DANE DODATKOWE - czas przemaalowania

ZALECANE PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI I WARUNKI APLIKACJI

Stal ocynkowana

- Występują różnorodne powierzchnie ocynkowane, a preferowaną metodą przygotowania powierzchni do aplikacji jest lekkie omiecenie ścierniwem poprzedzone odtłuszczeniem i oczyszczeniem
- Usunąć z powierzchni rdzę, brud, wilgoć, smary i inne zanieczyszczenia.
- Wszelkie ślady rozpuszczalnych soli cynku należy usunąć przez szlifowanie i mycie
- Umyć czystą wodą w celu usunięcia zemułgowanych pozostałości, brudu i innych zanieczyszczeń
- Powierzchnie na które zastosowano aplikacje a które nie zczerniały jednolicie, wskazują niedostateczny poziom przygotowania i powinny być ponownie przygotowane przez szorstkowanie

SIGMA ETCH

INSTRUKCJA DLA UŻYTKOWNIKA

- Dokładnie wymieszać przed aplikacją
- Nadmierna aplikacja powoduje powstanie gęstej czarnej proszkowej warstwy która nie pozwala na aplikację powłok nawierzchniowych
- Takie obszary wymagają zszorstkowania lub mycia w celu usunięcia zapylenia ponieważ zanieczyszczenia będą mieć negatywny wpływ na przyczepność kolejnych warstw

MALOWANIE PĘDZLEM / WAŁKIEM

- Zalecany pędzel, wydajność 15 m²/l, możliwa aplikacja wałkiem

Zalecany rozcieńczalnik

Nie jest wymagany

Uwaga: Jeśli jednak w wyniku aplikacji na powierzchni powstaje czarny proszek SIGMA ETCH może być rozcieńczony czystą wodą

ROZPUSZCZALNIK DO MYCIA

Czysta woda

DANE DODATKOWE

Czas przemalowania					
Przemalowanie farbą...	Przerwa	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
Zalecanymi kolejnymi warstwami	minimum	2 godz.	2 godz.	1 godz.	30 min.
	maksimum	48 godz.	48 godz.	48 godz.	48 godz.

BHP

- Produkt ten zawiera kwas fosforowy
- Przed rozpoczęciem aplikacji patrz KARTA CHARAKTERYSTYKI
- Patrz karty informacyjne 1430, 1431
- Chociaż jest to farba wodorozcieńczalna, należy zabezpieczyć się przed wdychaniem oparów lub mgły natryskowej a także unikać kontaktu farby ze skórą i oczami

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. IW tego typu przypadkach należy korzystać z alternatywnych kart technicznych.

SIGMA ETCH

ODNIESIENIA

- Objaśnienia do kart technicznych produktów ARKUSZ INFORMACYJNY NR 1411
- Wskazówki BHP ARKUSZ INFORMACYJNY NR 1430
- Bezpieczeństwo w pomieszczeniach|zamkniętych, ochrona zdrowia, ryzyko|wybuchu, ryzyko zatrucia ARKUSZ INFORMACYJNY NR 1431
- Bezpieczeństwo pracy w pomieszczeniach|zamkniętych ARKUSZ INFORMACYJNY NR 1433
- Wskazówki dotyczące praktycznej wentylacji ARKUSZ INFORMACYJNY NR 1434

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.

The PPG logo, and all other PPG marks are property of the PPG group of companies. All other third-party marks are property of their respective owners.

