

Grunt alkidowy

OPIS PRODUKTU

Grunt jednoskładnikowy szybkoschnący. Farba Interprime 198 jest tolerancyjna w stosunku do powierzchni oczyszczonej do niskiego standardu, kompatybilna z większością podłoży i może być przemalowana przez szeroki zakres farb nawierzchniowych.

PRZEZNACZENIE

Do konserwacji rejonów powyżej wody. Zaaprobowana do transportu zboża, jeżeli jest stosowana jako część zatwierdzonego systemu.
Do stosowania do konserwacji i naprawy lub do konserwacji podczas rejsu.

INFORMACJA O PRODUKCIE

Kolor	CPA097-Biały (White), CPA098-Szary (Grey), CPA099-Czerwony (Red)
Wykończenie/połysk	Matowy
składnik B (utwardzacz)	Nie określa się
Zawartość składników stałych	41% ± 2% (ISO 3233:1998)
Proporcje mieszania	Nie określa się
Typowa grubość warstwy	75 mikronów suchej warstwy (183 mikronów warstwy na mokro)
Wydajność teoretyczna	5,47 m ² /l przy grubości 75 mikronów, należy uwzględnić odpowiednie współczynniki strat
Metoda nakładania	Natrysk bezpowietrzny, Pędzel, Wałek
Temperatura zapłonu	Farba jednoskładnikowa 35°C

Informacje dotyczące schnięcia

	-5°C	5°C	25°C	35°C
Pyłosuchość [ISO 9117/3:2010]	8 godz.	3 godz.	60 min.	30 min.
Wyschnięta [ISO 9117-1:2009]	48 godz.	24 godz.	4 godz.	2 godz.

Informacje dotyczące przemalowania - patrz ograniczenia

Przemalowanie przez	Temperatura podłoża							
	-5°C		5°C		25°C		35°C	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
Interfine 5703	-	-	-	-	2 godz.	3 dni	2 godz.	24 godz.
Interfine 599	-	-	9 godz.	3 dni	3 godz.	2 dni	60 min.	24 godz.
Interlac 665	24 godz.	3 dni	6 godz.	3 dni	2 godz.	2 dni	60 min.	24 godz.
Interprime 198	8 godz.	przedł.	3 godz.	przedł.	60 min.	przedł.	30 min.	przedł.
Intersheen 579	24 godz.	3 dni	24 godz.	3 dni	12 godz.	2 dni	6 godz.	24 godz.
Interstores Alkyd	-	-	6 godz.	3 dni	2 godz.	2 dni	60 min.	24 godz.
Interstores Polyurethane	-	-	24 godz.	7 dni	12 godz.	7 dni	6 godz.	3 dni
Interthane 990	-	-	24 godz.	7 dni	12 godz.	7 dni	6 godz.	3 dni
Intertherm 891	24 godz.	28 dni	6 godz.	28 dni	2 godz.	28 dni	60 min.	28 dni

DANE OBJĘTE PRZEPISAMI

Zawartość lotnych substancji organicznych (VOC) 506 g/l jak dostarczono (EPA Method 24)
416 g/kg dla ciekłej farby, jak dostarczono. EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)

Uwaga: Wartości zawartości lotnych składników są typowe i są podane w celu ogólnej orientacji. Mogą one podlegać zróżnicowaniom zależnie od takich czynników, jak różnice w kolorach oraz normalne tolerancje podczas produkcji.

Grunt alkidowy

CERTYFIKACJA

Jeżeli produkt jest stosowany jako część zatwierzonego systemu, to posiada następujące certyfikaty:

- Ognioodporność - Powierzchnia ogarnięta płomieniem (Exova Warringtonfire)
- Ognioodporność - Surface Spread of Flame (Korean Register of Shipping)
- Ognioodporność - Smoke & Toxicity (Exova Warringtonfire)
- Kontakt z żywnością - Transport zboża (NOHA)
- Ognioodporność - zgodne z przepisami Marine Equipment Directive

W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skonsultować się z lokalnym przedstawicielem International.

SYSTEMY I ZGODNOŚCI

W sprawie wyboru najbardziej odpowiedniego systemu ochrony powierzchni przed korozją należy skonsultować się z przedstawicielem International Paint.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Stosować zgodnie ze standardem Worldwide Marine Specifications.

Wszystkie powierzchnie przygotowane do malowania powinny być czyste, suche i wolne od zanieczyszczeń.

Oczyszczyć słodką wodą pod wysokim ciśnieniem lub umyć słodką wodą i usunąć całkowicie smar lub olej, rozpuszczalne zanieczyszczenia oraz inne obce substancje zgodnie ze standardem SSPC-SP 1 "solvent cleaning" (czyszczenie rozcieńczalnikiem).

NAPRAWA /KONSERWACJA PODCZAS REJSU

Przygotować naprawianą powierzchnię do standardu minimum St 2 (ISO 8501-1:2007). Wyższe stopnie przygotowania powierzchni przez oczyszczanie strumieniowo-ścierne do standardu Sa 2 (ISO 8501-1:2007) lub wodą pod wysokim ciśnieniem do standardu HB2 M (International Hydroblasting Standards) będą uwydatniać jakość produktu.

Zaokrąglić lub ściąć otaczającą powierzchnię w celu złagodzenia krawędzi.

Przed nakładaniem farby Interprime 198 należy upewnić się, że powierzchnia jest czysta i sucha.

Założyć grunt na istniejące warstwy na około 2 - 3 cm.

W celu uzyskania szczegółowych zaleceń należy skonsultować się z przedstawicielem International Paint.

UWAGA

W przypadku użycia do morskich obiektów w Ameryce Północnej mogą być zastosowane następujące standardy przygotowania powierzchni:

SSPC-SP 6 zamiast Sa 2 (ISO 8501-1:2007)

SSPC-SP 2 zamiast St 2 (ISO 8501-1:2007)

Grunt alkidowy

NAKLADANIE

Mieszanie	To jest produkt jednoskładnikowy i przed użyciem powinien być zawsze dokładnie wymieszany mieszadłem mechanicznym.
Rozcieńczalnik	Nie jest zalecane. Użyć International GTA007 tylko w wyjątkowych przypadkach. Nie rozcieńczać bardziej niż zezwalają lokalne przepisy dotyczące ochrony środowiska.
Natrysk bezpowietrzny	Zalecane Zakres dysz 0,53-0,66 mm (21-26 milicali) ciśnienie płynu na wylocie z dyszy nie niższe niż 176 kg/cm ² (2500 p.s.i.)
Natrysk konwencjonalny	Malowanie natryskiem konwencjonalnym nie jest zalecane.
Pędzel	Jest zalecany. W celu uzyskania specyfikowanej grubości powłoki może być konieczne nałożenie kilku warstw.
Walek	Jest zalecany. W celu uzyskania specyfikowanej grubości powłoki może być konieczne nałożenie kilku warstw.
Środek czyszczący	International GTA007
Przerwy w pracy i czyszczenie	Dokładnie wypłukać cały sprzęt stosując International GTA007. Cała niezużyta ilość produktu powinna być przechowywana w szczelnie zamkniętych pojemnikach. Po przechowywaniu w częściowo napełnionych pojemnikach mogą pojawić się kożuchy na powierzchni i/lub może zwiększyć się lepkość produktu. Przed użyciem produkt należy przefiltrować.
Spawanie	W przypadku prowadzenia prac spawalniczych lub cięcia gazowego metalu pomalowanego tym produktem będą wydzielać się pyły i dymy, które wymagają będą używania odpowiedniej odzieży ochronnej oraz właściwej miejscowej wentylacji odciągowej. W Ameryce Północnej należy postępować zgodnie z instrukcją ANSI/ASCZ49.1 "Safety in Welding and Cutting" ("Bezpieczeństwo przy pracach spawalniczych i cięciu").

BEZPIECZEŃSTWO

Każda czynność dotycząca nakładania i stosowania tego produktu powinna być dokonana zgodnie z odpowiednimi państwowymi standardami i przepisami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa oraz ochrony środowiska.

Przed użyciem należy uzyskać, skonsultować i dostosować się do informacji dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa zawartych w odpowiedniej karcie charakterystyki produktu niebezpiecznego. Należy przeczytać i zrozumieć wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa zamieszczone w karcie charakterystyki oraz na etykietach na pojemnikach. Jeżeli nie można całkowicie zrozumieć tych ostrzeżeń i instrukcji lub nie można się z nimi całkowicie zgodzić, to nie należy stosować tego produktu. Podczas malowania i schnięcia powinna być zapewniona właściwa wentylacja oraz środki zapobiegawcze, aby stężenia par rozpuszczalników nie przekroczyły granic bezpieczeństwa i aby uniknąć niebezpieczeństw toksyczności lub niedoboru tlenu. Należy stosować środki bezpieczeństwa zapobiegające kontaktowi ze skórą i oczami (np. rękawice, okulary ochronne, maski ochronne, kremy ochronne, itp.). Rodzaje faktycznie używanych środków bezpieczeństwa są zależne od metod malowania i środowiska pracy.

KONTAKTOWE NUMERY ALARMOWE:

USA/Canada - Medical Advisory Number 1-800-854-6813

Europa - telefon kontaktowy (+44) 191 4696111. Tylko w sprawie porady lekarskiej lub pomocy szpitalnej - telefon kontaktowy (+44) 207 6359191

Polska - telefon kontaktowy: (042) 657 42 95 (Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej).

Chiny - telefon kontaktowy (86) 532 83889090

Pozostałe państwa - Należy skontaktować się z regionalnym przedstawicielstwem

Grunt alkidowy

OGRANICZENIA

Zaleca się, aby warstwy farby Interprime 198 przemaalowywać farbami epoksydowymi.

W niektórych rejonach, na specjalne życzenie zamawiającego oraz, jeśli kosmetyczne własności nie są przedmiotem zainteresowania, Interprime 198 może być aplikowany bez kosmetycznej warstwy nawierzchniowej. Należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielstwem International Paint, aby uzyskać informacje o dostępności kolorów.

Informacja dotycząca przemaalowania jest umieszczona tylko w celu ogólnego ukierunkowania a przemaalowanie będzie podlegało zmianom zależnym od lokalnych warunków klimatycznych i środowiskowych. Należy skonsultować się z przedstawicielem International Paint w celu uzyskania szczegółowych zaleceń.

Malować podczas dobrej pogody. Temperatura malowanej powierzchni musi być co najmniej o 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy. W celu uzyskania najkorzystniejszych własności aplikacji, przed zmieszaniem i malowaniem należy ogrzać farbę do temperatury 21-27°C, jeśli nie zalecono inaczej. Niezmieszany produkt (w zamkniętych pojemnikach) powinien być przechowywany w zabezpieczonym magazynie zgodnie z informacjami umieszczonymi w niniejszej karcie katalogowej w rozdziale MAGAZYNOWANIE. Dane techniczne i aplikacji są tu umieszczone w celu ustalenia ogólnego kierunku specyfikacji oraz właściwych procedur aplikacji farb. Rezultaty przeprowadzonych testów zostały uzyskane w kontrolowanym środowisku laboratoryjnym i International Paint nie zastrzega, iż muszą dokładnie odzwierciedlać te uzyskiwane podczas praktycznych aplikacji w terenie. Okoliczności aplikacji, środowiskowe oraz konstrukcyjne mogą istotnie się zmieniać, zatem należy zachować ostrożność w doborze i zastosowaniu farby o odpowiedniej funkcjonalności.

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

Wielkość kompletu	obj.	opakowanie
1 galon amerykański	1 galon amerykański	1 galon amerykański
5 galon amerykański	5 galon amerykański	5 galon amerykański
5 l	5 l	5 l
20 l	20 l	20 l

W sprawie dostępności w innych opakowaniach należy skonsultować się z przedstawicielem International Paint

CIĘŻAR OPAKOWANIA JEDNOSTKOWEGO

Wielkość kompletu	ciężar kompletu
1 galon amerykański	12.2 funt
20 l	26.7 kg
5 l	6.71 kg
5 galon amerykański	60.9 funt

MAGAZYNOWANIE

Okres żywotności co najmniej 24 miesiące pod warunkiem późniejszej ponownej kontroli. Należy przechowywać w suchych, zacienionych pomieszczeniach, chroniąc od źródeł ciepła i zapłonu.

DOSTĘPNOŚĆ NA ŚWIECIE

Należy skonsultować się z przedstawicielem International Paint.

OŚWIADCZENIE

Informacje w tej karcie katalogowej nie mogą być uznawane za wyczerpujące. Każdy, kto bez uzyskania naszej wcześniejszej pisemnej zgody stosuje produkt w jakimkolwiek innym celu, niż ściśle określony w danej karcie katalogowej, czyni to na własne ryzyko. Wszystkie nasze porady lub informacje przekazane o produkcie (zarówno w danej karcie katalogowej, jak też w inny sposób) są prawidłowe zgodnie z naszą najlepszą posiadaną wiedzą, ale my nie możemy wszędzie kontrolować jakości i stanu podłoża lub też wielu czynników mających wpływ na stosowanie i aplikację produktu. Dlatego, jeżeli my nie zgodzimy się wyraźnie na piśmie, nie możemy przyjmować żadnej odpowiedzialności za całość wykonania lub (zgodnie z maksymalną rozciągłości odpowiedzialności według prawa) za straty lub szkody wynikłe z powodu stosowania produktu. Tym samym nie udzielamy żadnych gwarancji i nie przyjmujemy zażaleń, wypowiedzianych lub implikowanych, obowiązujących prawnie lub w inny sposób, wliczając w to, bez ograniczeń, każdą implikowaną gwarancję handlową lub przystosowanie produktu do specyficznych celów. Wszystkie dostarczane produkty i udzielane doradztwo techniczne podlegają naszym standardowym warunkom sprzedaży. Wy możecie poprosić o kopie tych dokumentów i dokładnie je przejrzeć. Informacje zawarte w danej karcie katalogowej od czasu do czasu podlegają zmianom w świetle nowych doświadczeń i naszej polityki ciągłego udoskonalania produktu. Odpowiedzialnością stosującego produkt jest sprawdzenie przed użyciem u lokalnego przedstawiciela, czy dane zawarte w tej karcie katalogowej są aktualne.

Techniczne karty katalogowe są dostępne na naszych stronach internetowych www.international-marine.com lub www.international-pc.com i powinny być identyczne jak dany dokument. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności między danym dokumentem a wersją umieszczoną na stronie internetowej ważniejsza jest wersja na stronie internetowej.

Wszystkie znaki towarowe wymienione w tej publikacji są własnością, lub są zarejestrowane przez, firmy będące w grupie

AkzoNobel

© AkzoNobel, 2015

www.international-marine.com