

Farba epoksydowa przeciwślizgowa z wysoką zawartością składników stałych o niskiej absorpcji promieni słonecznych

OPIS PRODUKTU Dwuskładnikowa farba epoksydowa przeciwślizgowa pokładowa o niskiej absorpcji promieniowania słonecznego, z wysoką zawartością części stałych, o zwiększonej wytrzymałości. Produkowana zgodnie z wymaganiami MIL-PRF-24667C Types I, II and V, Composition G.

PRZEZNACZENIE Wszędzie, gdzie jest żądana trwała farba przeciwślizgowa do pokładów o niskiej absorpcji promieniowania słonecznego możliwa do aplikacji wałkiem, o zwiększonej wytrzymałości. Do stosowania na nowobudowanych statkach, do konserwacji i naprawy lub konserwacji podczas rejsu.

INFORMACJA O PRODUKCIE	Kolor	EGA650-Szary ciemny (Dark Gray)
	Wykończenie/połysk	Matowy
	składnik B (utwardzacz)	EGA651
	Zawartość składników stałych	90% ± 2% (ISO 3233:1998)
	Proporcje mieszania	3 objętości składnika A z 1 objętości składnika B
	Typowa grubość warstwy	Nie określa się
	Wydajność teoretyczna	0.49 - 0.73 m ² /l, należy uwzględnić odpowiednie współczynniki strat.
	Metoda nakładania	Wałek
	Temperatura zapłonu	Składnik A 39°C; Składnik B 39°C; Mieszanina 39°C
	Czas indukcji	Nie określa się

Informacje dotyczące schnięcia	10°C	23°C	35°C
wyschnięta [ASTM D1640 7.7]	24 godz.	12 godz.	9 godz.
Okres żywotności	2 godz.	60 min.	30 min.

Informacje dotyczące przemalowania - patrz ograniczenia	Temperatura podłoża					
	10°C		23°C		35°C	
Przemalowanie przez	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
Interthane 990	24 godz.	72 godz.	12 godz.	72 godz.	9 godz.	72 godz.
Interthane 990HS	24 godz.	72 godz.	12 godz.	72 godz.	9 godz.	72 godz.

Uwaga Czasy schnięcia i okres żywotności będą różne, zależnie od temperatury otoczenia i/lub zmian wilgotności.

DANE OBJĘTE PRZEPISAMI	Zawartość lotnych substancji organicznych (VOC)	92 g/l jak dostarczono (EPA Method 24) 58 g/l Chiński Standard Krajowy GB23985
		Uwaga: Wartości zawartości lotnych składników są typowe i są podane w celu ogólnej orientacji. Mogą one podlegać różnicowaniom zależnie od takich czynników, jak różnice w kolorach oraz normalne tolerancje podczas produkcji.
	MIL SPEC	Non-Skid MIL-PRF-24667C, Types I, II & V, Composition G

Farba epoksydowa przeciwślizgowa z wysoką zawartością składników stałych o niskiej absorpcji promieni słonecznych

SYSTEMY I ZGODNOŚCI

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

TYPOWE SYSTEMY:

Intershield 456/Intershield 6GV

Intershield 456/Intershield 6GV/Interthane 990

Intershield 456/Intershield 6GV/Interthane 990HS

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Malować tylko czyste, suche powierzchnie. Usunąć całkowicie smar, olej, rozpuszczalne zanieczyszczenia i inne obce substancje przez zmycie rozpuszczalnikiem (SSPC-SP 1).

Intershield 6GV jest specjalnie przeznaczony do stosowania jako powłoka przeciwślizgowa możliwa do aplikacji wałkiem na odpowiednio przygotowaną warstwę Intershield 456. W celu uzyskania informacji dotyczących przygotowania powierzchni oraz przemalowania należy

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

Farba epoksydowa przeciwślizgowa z wysoką zawartością składników stałych o niskiej absorpcji promieni słonecznych

NAKLADANIE

Jeżeli jest pożądane, to należy nakładać gładkim wałkiem z rdzeniem z fenoplastu w celu uzyskania wyglądu "zaoranego pola". Należy skonsultować się z przedstawicielem International Paint w celu uzyskania informacji dotyczących innych rezultatów.

Nałożyć przez zalewanie małą ilość zmieszanego produktu na właściwie przygotowaną powierzchnię. Następnie rozprowadzić nadmiar produktu i ukształtować używając wałka z fenoplastu z gładkim pokryciem wyposażonego w długi uchwyt.

Ciężkie lub grube, niedbale nałożone powłoki będą podatne na pęknięcie i/lub pęcherzenie.

Jeżeli produkt został prawidłowo zaaplikowany, to cała powierzchnia będzie mieć jednolicie chropowaty wygląd. Nie będzie luźnych odbitych zbrylonych cząstek. Przekrój powierzchni będzie przedstawiać obraz twardej wierzchołków lub krawędzi podobnych do "zaoranego pola". Grzbiety wierzchołków będą oddalone około 0,5-1,0 cala (12,5-25,0 mm) i miały wysokość od 1/16 do 3/32 cala (1,5-2,4 mm). Przeciwślizgowa powłoka w najcięższym miejscu powinna mieć przynajmniej 762 mm grubości.

W celu uzyskania dodatkowych zaleceń dotyczących sprzętu należy zasięgnąć porady.

Mieszanie

Nie dzielić produktu i nie mieszać, dopóki nie będzie stosowany. Produkt jest dostarczany w jednym pojemniku jako komplet. Zawsze należy zmieszać całe komplety w dostarczonych proporcjach. Wymieszać kolorową bazę produkt (składnik A) mieszadłem mechanicznym przez 2 minuty, upewniając się, że zagęszczające kruszywo nie osiadło na dnie puszk. Dodaj konwertor (składnik B) i mieszaj dokładnie przez 3 minuty, trzymając się aby oskrobać ścianki i dno puszk. Uważaj, aby nie wkręcić powietrza do produktu/mieszaniny.

Rozcieńczalnik

NIE ROZCIEŃCZAĆ!

Wałek

Używać wałka z fenoplastu z gładkim pokryciem.

Środek czyszczący

International GTA220/GTA415

Przerwy w pracy i czyszczenie

Natychmiast po zakończeniu pracy oczyścić cały sprzęt stosując International GTA220/GTA415. Należy obserwować stan produktu. Nie przekraczać okresu żywotności.

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

Farba epoksydowa przeciwślizgowa z wysoką zawartością składników stałych o niskiej absorpcji promieni słonecznych

OGRANICZENIA

Malować podczas dobrych warunków przy temperaturach powietrza oraz powierzchni powyżej 10 °C. 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 zakresu temperatur 21 - 27 °C.

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

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.

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

Wielkość kompletu	Składnik A		Składnik B	
	obj.	opakowanie	obj.	opakowanie
5 galon amerykański	3.75 galon amerykański	6 galon amerykański	1.25 galon amerykański	1.5 galon amerykański

Wszystkie składniki są dostarczane w pojemnikach o objętości 6 galonów amerykańskich (plastyczny worek jest dostarczany na palecie ze sztucznego tworzywa zawieszony nad kolorową bazą). W sprawie dostępności w innych opakowaniach należy skonsultować się z przedstawicielem International Paint

CIĘŻAR OPAKOWANIA JEDNOSTKOWEGO

Wielkość kompletu	ciężar kompletu
5 galon amerykański	85.5 funt

MAGAZYNOWANIE

Okres żywotności co najmniej 12 miesięcy od daty produkcji pod warunkiem przechowywania w zabezpieczonym magazynie w temperaturach 4 - 38 °C. 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, 2016

www.international-marine.com