

Farba alkidowa modyfikowana

OPIS PRODUKTU

Jednoskładnikowa, szybkoschnąca modyfikowana farba alkidowa grunt/nawierzchniowa; jednopowłokowe zabezpieczenie przeznaczone do ochrony antykorozyjnej, z jednoczesnym wyglądem dekoracyjnym.

ZALECANY ZAKRES STOSOWANIA

Interlac 789 jest przeznaczony do stosowania jako pojedynczy system, chroniący przed korozją stal konstrukcyjną, eksponowaną w środowisku, gdzie ważny jest wygląd, np. suche wewnętrzne powierzchnie lub zewnętrzne o niewielkim narażeniu korozyjnym.

Szczególnie przydatny jako szybkoschnący uniwersalny grunt/powłoka nawierzchniowa, maksymalnie zwiększający przepustowość prefabrykacji.

INFORMACJE PRAKTYCZNE O INTERLAC 789

Kolor	Dostępny w szerokiej gamie z systemu Chromascan.
Połysk	Półmat
Objętościowa zawartość substancji stałych	63%± 3% (w zależności od koloru)
Typowa grubość	100 mikronów (4 milicale) na sucho, co odpowiada 159 mikronom (6,4 milicala) na mokro.
Wydajność teoretyczna	6,30 m ² /litr przy 100 mikronach grubości powłoki i podanej zawartości części stałych 253 st.kw./galon przy 4 milicalach grubości powłoki i podanej zawartości części stałych
Wydajność praktyczna	Uwzględnić odpowiedni współczynnik strat.
Metoda aplikacji	Natrysk bezpowietrzny, Natrysk powietrzny, Pędzel, Wałek
Czas schnięcia	

Temperatura	Pyłosuchość	Pełne wyschnięcie	Okres przemalowania zalecaną warstwą nawierzchniową	
			Minimum	Maksimum
10°C (50°F)	115 min.	5 godz.	6 godz. ¹	Przedłużony ²
15°C (59°F)	105 min.	4.5 godz.	5 godz. ¹	Przedłużony ²
25°C (77°F)	80 min.	4 godz.	4 godz. ¹	Przedłużony ²
40°C (104°F)	60 min.	3 godz.	2 godz. ¹	Przedłużony ²

¹ Minimalny czas przemalowania odnosi się do zalecanych powłok nawierzchniowych i może być dłuższy, jeśli nakładane są inne powłoki nawierzchniowe. Więcej informacji, patrz Charakterystyka produktu i Systemy kompatybilne.

² Patrz: Definicje i Skrót International Protective Coatings

DANE OBJĘTE PRZEPISAMI

Temperatura zapłonu	31°C (88°F)	
Ciężar właściwy	1,57 kg/l (13,1 lb/gal)	
Zawartość lotnych związków organicznych	2.50 lb/gal (300 g/l) 202 g/kg	EPA Metoda 24 Dyrektywa UE o emisji rozpuszczalników (Dyrektywa 1999/13/EC)

W celu uzyskania dalszych szczegółów, patrz: sekcja Charakterystyka Produktu.

Farba alkidowa modyfikowana

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Wszystkie powierzchnie przeznaczone do malowania powinny być czyste, suche i wolne od zanieczyszczeń. Przed aplikacją farby wszystkie powierzchnie powinny zostać ocenione i przygotowane zgodnie z ISO 8504:2000.

Olaj lub smar powinien zostać usunięty zgodnie z normą SSPC-SP1 dotyczącą czyszczenia rozpuszczalnikami.

Czyszczenie strumieniowo-ściernie

Czyszczenie strumieniowo-ściernie ścierniwem ostrokrawędziowym do stopnia Sa2½ (ISO 8501-1:2007) lub SSPC-SP6. Jeśli nastąpiła wtórna korozja po czyszczeniu a przed aplikacją Interlac 789, powierzchnię należy powtórnie oczyścić do wymaganego standardu wizualnego.

Defekty powierzchni, ujawnione w trakcie procesu czyszczenia strumieniowo-ściernego, powinny być zeszlifowane, wypełnione lub usunięte w odpowiedni sposób.

Interlac 789 jest przystosowany do aplikacji na powierzchnię pierwotnie oczyszczoną do zalecanego standardu ale pozostawioną w dobrych warunkach warsztatowych na okres 7-10 dni. Dopuszcza się pogorszenie standardu powierzchni do stopnia Sa2, ale podłoże musi być wolne od luźnej rdzy nalotowej.

APLIKACJA

Mieszanie	Ten produkt jest farbą jednoskładnikową. Przed użyciem powinien zawsze zostać dokładnie wymieszany mieszadłem mechanicznym.	
Stosunek mieszania	Nie dotyczy.	
Natrysk bezpowietrzny	Zalecany	Rozmiar dyszy 0,43-0,53 mm (17-21 milicali) Całkowite ciśnienie farby na wylocie dyszy nie mniejsze niż 155 kg/cm ² (2204 p.s.i.)
Natrysk powietrzny (zbiornik ciśnieniowy)	Zalecany	Pistolet DeVilbiss MBC lub JGA Dysza powietrzna 704 lub 765 Dysza materiałowa E
Pędzel	Odpowiedni - tylko małe obszary	Zwykle osiąga się 50 mikronów (2,0 milicale)
Walek	Odpowiedni - tylko małe obszary	Zwykle osiąga się 50 mikronów (2,0 milicale)
Rozcieńczalnik	International GTA007	Nie rozcieńczać więcej niż pozwalają lokalne przepisy dotyczące ochrony środowiska.
Rozpuszczalnik myjący	International GTA007	
Przerwy w pracy	Dokładnie przepłukać cały sprzęt rozcieńczalnikiem International GTA007. Niewykorzystane materiały powinny być przechowywane w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Częściowo zużyta farba może wykazywać kożuszenie i/lub wzrost lepkości po okresie przechowywania. Materiał powinien zostać przefiltrowany przed użyciem.	
Czyszczenie sprzętu	Natychmiast po użyciu przemyć cały sprzęt rozcieńczalnikiem GTA007. Dobrą praktyką jest, aby podczas dnia pracy okresowo przepłukiwać sprzęt natryskowy. Częstotliwość czyszczenia zależeć będzie od natryskiwanej ilości farby, temperatury i czasu pozostałego do końca, włącznie z wszelkimi przerwami. Wszystkie pozostałe materiały i puste pojemniki powinny zostać zutylicowane zgodnie z lokalnymi przepisami prawnymi.	

Farba alkidowa modyfikowana

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Interlac 789 jest głównie przeznaczony do ochrony stali konstrukcyjnej. Antykorozyjne wyroby alkidowe są bardziej odpowiednie do suchego środowiska wewnątrz lub środowisk o małej agresywności, jak C1, C2, C3 wg ISO 12944.

Interlac 789 dostępny w szerokiej gamie kolorystycznej; tak jak wszystkie powłoki alkidowe, z czasem żółknie i kreduje, a specyfikowany kolor traci połysk i płowieje.

Ponieważ Interlac 789 jest przeznaczony do ochrony jednowarstwowej jako grunt/nawierzchniowa, zwykle nie jest nakładany w systemie wielowarstwowym (chyba, że do napraw zniszczeń mechanicznych, poprawek itp.). Min. czasy do przemalowania Interlac 789 aprobowaną farbą nawierzchniową alkidową lub olejną, wymienione są poniżej. Zastosowanie innej farby nawierzchniowej może wydłużyć minimalny czas do przemalowania – należy tego unikać.

Nadmierna grubość i przegrubienia Interlac 789 przedłużają czas do operowania i przenoszenia, czas schnięcia i do przemalowania.

Przedwczesna ekspozycja Interlac 789 w stojącej wodzie może spowodować trwałą zmianę koloru. Jest to tylko efekt dekoracyjny, nie wpływający na właściwości antykorozyjne Interlac 789.

Interlac 789 nie jest przeznaczony do ekspozycji w środowisku kwaśnym lub zasadowym.

Interlac 789 nie powinien być stosowany w zanurzeniu.

Uwaga: podane wartości LZO odnoszą się do najbardziej prawdopodobnych spośród branych pod uwagę wersji wynikających z różnic kolorystycznych i normalnych odchyłań produkcyjnych.

KOMPATYBILNOŚĆ SYSTEMÓW POWŁOK

Interlac 789 zwykle nakładany jest jako jednowarstwowe zabezpieczenie antykorozyjne/powłoka nawierzchniowa. Możliwe jest późniejsze nałożenie na budowie nawierzchniowej powłoki dekoracyjnej.

Zalecanymi farbami nawierzchniowymi są:-

Interlac 645
Interlac 658
Interlac 665

Więcej informacji o systemie kompatybilnym można uzyskać w International Protective Coatings.

Farba alkidowa modyfikowana

INFORMACJA DODATKOWA

Bliższe informacje dotyczące standardów przemysłowych, terminów i skrótów użytych w niniejszej karcie technicznej można znaleźć w poniższych dokumentach dostępnych na www.international-pc.com:

- Objaśnienia i skróty
- Przygotowanie powierzchni
- Aplikacja farby
- Wydajność teoretyczna i praktyczna

Poszczególne kopie informacji zawartych w tym rozdziale są dostępne na życzenie.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Produkt ten przeznaczony jest do stosowania wyłącznie przez profesjonalnych aplikatorów w warunkach przemysłowych, zgodnie z zaleceniami zawartymi w niniejszej karcie, Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego oraz na opakowaniu (ach), i nie powinien być stosowany bez odniesienia się do Karty Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego, którą International Protective Coatings dostarczyło swoim Klientom.

Wszelkie prace związane z aplikacją i stosowaniem tego produktu powinny być wykonywane zgodnie ze wszystkim odpowiednimi standardami BHP oraz środowiskowymi regulacjami prawnymi.

Spawanie lub cięcie gazowe metalu pomalowanego tym produktem spowoduje wydzielanie się dymów i oparów, które wymagać będą zastosowania odpowiednich środków ochrony osobistej i odpowiedniej lokalnej instalacji wyciągowej.

W przypadku wątpliwości co do właściwego zastosowania tego produktu, skonsultuj się z International Protective Coatings w celu uzyskania szczegółowych informacji.

WIELKOŚĆ OPAKOWAŃ	Komplet		
		Obj.	Opak.
	20 litr	20 litr	20 litr
5 litr	5 litr	5 litr	
Aby uzyskać informacje o dostępności innych wielkości opakowań, skontaktuj się z International Protective Coatings.			
CIĘŻAR WYSYŁKOWY	Komplet		
	20 litr	33.1 kg	
	5 litr	8.3 kg	
PRZECHOWYWANIE	Okres przydatności	Co najmniej 18 miesięcy w 25°C (77°F). Po tym okresie podlega ponownemu sprawdzeniu. Przechowywać w suchych, zacienionych miejscach z dala od źródeł ciepła i źródła zapłonu.	

Oświadczenie o ograniczeniu odpowiedzialności

Informacje podane w powyższej Karcie Technicznej nie mogą być uznawane za wyczerpujące. Ktokolwiek, stosujący produkt w jakimkolwiek celu innym niż zalecany w tej Karcie Technicznej, bez uprzedniego otrzymania pisemnego potwierdzenia z naszej strony dotyczącego przydatności produktu dla zamierzonego zastosowania, robi to na własne ryzyko. Wprawdzie dokładamy wszelkich starań, by wszystkie porady udzielane na temat produktu (w tej Karcie Technicznej lub podane w inny sposób) były prawidłowe, ale zarówno jakość, stan podłoża, jak i wiele innych czynników wpływających na użytkowanie i zastosowanie produktu pozostają poza naszą kontrolą. Dlatego też, jeżeli nie wyrażymy na to pisemnej zgody, nie przyjmujemy odpowiedzialności za cokolwiek, co wyniknie z działania produktu ani za jakąkolwiek stratę lub zniszczenie (w maksymalnym zakresie przewidzianym przez prawo) spowodowane użyciem naszego produktu. Niniejszym odmawiamy gwarancji oraz zapewnień, wyrażonych wprost lub domyślnych, z mocy prawa lub w inny sposób, w tym, bez ograniczeń, jakiegokolwiek gwarancji przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu. Wszystkie produkty i doradztwo techniczne dostarczane są zgodnie z naszymi „Warunkami sprzedaży”. Należy zażądać kopii tego dokumentu i przejrzeć ją uważnie. Informacje zawarte w tej specyfikacji podlegają zmianom od czasu do czasu w świetle nowych doświadczeń i naszej polityki ciągłego udoskonalania produktu. Sprawdzenie aktualności specyfikacji przed użyciem produktu wchodzi w zakres odpowiedzialności użytkownika.

Ta Karta Techniczna jest dostępna na naszych stronach internetowych www.international-marine.com lub www.international-pc.com i powinna być zgodna z tym dokumentem. W razie jakichkolwiek rozbieżności między tym dokumentem a wersją Karty Technicznej pojawiającą się w internecie, wersja w internecie jest obowiązująca.

Data wydania: 2015-02-05

Prawa autorskie © AkzoNobel, 2015-02-05.

Wszystkie nazwy produktów zawartych w tej publikacji są znakami handlowymi lub są licencjonowane przez grupę Akzo Nobel.

www.international-pc.com