

OPIS PRODUKTU Jednoskładnikowa emalia alkidowa nawierzchniowa z połyskiem.

ZALECANY ZAKRES STOSOWANIA Powłoka renowacyjna do stosowania w różnorodnym środowisku przemysłowym, w tym na konstrukcjach przybrzeżnych, zakładach petrochemicznych i chemicznych.

Przeznaczony do powierzchni o ograniczonym narażeniu chemicznym, gdy wymagana jest ekonomiczna jednoskładnikowa farba nawierzchniowa.

Jako dekoracyjna powłoka nawierzchniowa na systemy alkidowe do ekspozycji zewnętrznej i wewnętrznej.

INFORMACJE PRAKTYCZNE O INTERLAC 665

Kolor	Szeroki zakres w systemie kolorowania Chromascan
Połysk	Wysoki połysk
Objętościowa zawartość substancji stałych	48% ± 3% (w zależności od koloru)
Typowa grubość	40-50 mikronów (1,6-2 milicale) na sucho, co jest równoważne 83-104 mikronów (3,3-4,2 milicale) na mokro
Wydajność teoretyczna	12 m ² /litr przy 40 mikronach grubości powłoki i podanej zawartości części stałych 481 st.kw./galon przy 1,6 milicalach grubości powłoki i podanej zawartości części stałych
Wydajność praktyczna	Uwzględnić odpowiedni współczynnik strat
Metoda aplikacji	Natrysk bezpowietrzny, Natrysk powietrzny, Pędzel, Walek
Czas schnięcia	

Temperatura	Pyłosuchość	Pełne wyschnięcie	Okres przemalowania zalecaną warstwą nawierzchniową	
			Minimum	Maksimum
10°C (50°F)	14 godz.	48 godz.	24 godz.	Przedłużony ¹
15°C (59°F)	10 godz.	36 godz.	24 godz.	Przedłużony ¹
25°C (77°F)	6 godz.	24 godz.	24 godz.	Przedłużony ¹
40°C (104°F)	4 godz.	8 godz.	14 godz.	Przedłużony ¹

¹ Patrz: Definicje i Skrót International Protective Coatings

DANE OBJĘTE PRZEPISAMI

Temperatura zapłonu	36°C (97°F)	
Ciężar właściwy	1,11 kg/l (9,3 lb/gal)	
Zawartość lotnych związków organicznych	3.50 lb/gal (420 g/l) 364 g/kg	EPA Metoda 24 Dyrektywa UE o emisji rozpuszczalników (Dyrektywa 1999/13/EC)

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

**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.

Powierzchnie zagruntowane

Interlac 665 powinien być zawsze aplikowany na zalecany system antykorozyjny. Powierzchnia gruntu powinna być sucha i wolna od jakichkolwiek zanieczyszczeń, zaś Interlac 665 musi być zaaplikowany w specyfikowanych interwałach czasów przemalowania (patrz odpowiednia karta katalogowa produktu).

Obszary uszkodzone, przekorodowane itp. powinny być oczyszczone strumieniowo-ściernie do specyfikowanego standardu (np. Sa2½ wg ISO 8501-1:2007 lub SSPC-SP6), lub do stopnia SSPC-SP 11, Czystczenie narzędziami mechanicznymi). Miejsca oczyszczone muszą być miejscowo zagruntowane przed aplikacją Interlac 665.

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 0,33-0,48 mm (13-19 milicali) Całkowite ciśnienie farby na wylocie dyszy nie mniejsze niż 141 kg/cm ² (2005 p.s.i.)
Natrysk powietrzny (zbiornik ciśnieniowy)	Zalecany	Pistolet DeVilbiss MBC lub JGA Dysza powietrzna 704 lub 765 Dysza materiałowa E
Pędzel	Zalecany	Zwykle osiąga się 25-40 mikronów (1,0-1,6 milicali)
Wałek	Zalecany	Zwykle osiąga się 25-40 mikronów (1,0-1,6 milicali)
Rozcieńczalnik	International GTA004	Nie rozcieńczać więcej niż pozwalają lokalne przepisy dotyczące ochrony środowiska.
Rozpuszczalnik myjący	International GTA004	
Przerwy w pracy	Dokładnie przepłukać całe wyposażenie International GTA004. Nie zużyte materiały powinny być przechowywane w szczelnie zamkniętym opakowaniu. W częściowo wypełnionych pojemnikach podczas przechowywania może pojawić się kożuch lub może wzrosnąć lepkość. Materiały przed użyciem powinny być przefiltrowane.	
Czyszczenie sprzętu	Natychmiast po użyciu oczyścić cały sprzęt International GTA004. Zaleca się okresowo przepłukiwać sprzęt podczas aplikacji w ciągu całego dnia roboczego. Częstotliwość zależy od ilości używanego materiału, temperatury, przerw w pracy. Nie zużyty materiał i puste opakowania należy usunąć zgodnie z obowiązującymi krajowymi przepisami.	

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Interlac 665 jest głównie przeznaczony do aplikacji na budowie. Natrysk bezpowietrzny w hali może doprowadzić do nałożenia zbyt grubej powłoki, co przedłuży schnięcie i utrudni operowanie i przenoszenie. Może być przyczyną powstawania zmarszczeń powłoki przy jej starzeniu. Zamiennie można stosować nawierzchniowe farby alkidowe, bardziej odpowiednie do stosowania na prefabrykacji. Szczegółowe informacje na temat produktów można uzyskać w International Protective Coatings.

Poziom połysku i jakość wykończenia powłoki zależy od metody aplikacji. Jak to tylko możliwe, unikać mieszania metod aplikacji na tych samych powierzchniach.

Jak wszystkie systemy alkidowe, Interlac 665 ma ograniczoną odporność chemiczną i na rozpuszczalniki, nie nadaje się do ekspozycji w zanurzeniu i przy ciągłej kondensacji.

Interlac 665 nie jest przeznaczony do nakładania na powłoki epoksydowe i poliuretanowe; nie może być stosowany na grunty pigmentowane cynkiem z powodu zmydlenia żywicy alkidowej i utraty przyczepności.

W wypadku aplikacji Interlac 665 pędzlem lub wałkiem, oraz dla niektórych kolorów, niezbędne może być nałożenie dwóch warstw dla uzyskania jednolitego krycia.

Dostępny w szerokiej gamie kolorystycznej z systemu Chromascan.

Ze względu na lokale przepisy transportowe oraz miejscowe źródła benzyny lakowej, temperatura zapłonu produktu w USA wynosi 41°C (106°F). Nie wpływa to na własności produktu.

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 665 nadaje się jedynie do stosowania na systemy alkidowe lub olejne, np.:

Interprime 198

Stare systemy Interlac 665 mogą być odnawiane przez bezpośrednie nałożenie Interseal 670HS.

Interlac 665 może być jedynie przemalowywany tym samym lub gruntami i farbami nawierzchniowymi na benzynie lakowej.

W celu uzyskania bliższych informacji o innych odpowiednich farbach gruntujących, skonsultuj się z International Protective Coatings.

**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 US gal	5 US gal	5 US gal
Aby uzyskać informacje o dostępności innych wielkości opakowań, skontaktuj się z International Protective Coatings.			
CIĘŻAR WYSYŁKOWY	Komplet		
	20 litr		24.2 kg
	5 US gal		49.4 lb
PRZECHOWYWANIE	Okres przydatności do użycia	Nie mniej niż 24 miesiące w temperaturze 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 tej specyfikacji nie mogą być uznawane za wyczerpujące. Każda osoba stosująca produkt w jakimkolwiek celu innych niż zalecany w tej specyfikacji bez uprzedniego otrzymania pisemnego potwierdzenia z naszej strony dotyczącego odpowiedniości produktu dla zamierzonego zastosowania, robi to na własne ryzyko. Gwarancja (jeżeli jest udzielona) lub konkretne terminy i warunki sprzedaży są zawarte w „Terminach i warunkach sprzedaży” firmy International, których kopia jest dostępna na życzenie. Wprawdzie dokładamy wszelkich starań, by wszystkie porady udzielane na temat produktu (w tej specyfikacji lub podane w inny sposób) były prawidłowe, zarówno jakość jak i stan podłoża, jak i wiele innych czynników wpływających na użytkowanie i zastosowanie produktu pozostają poza naszą kontrolą. Dlatego też, jeżeli nie wyrazimy na to pisemnej zgody, nie przyjmujemy odpowiedzialności za cokolwiek, co wyniknie z działania produktu ani za jakąkolwiek stratę lub zniszczenie (inne niż śmierć lub obrażenia ciała wynikające z naszych zaniedbań) spowodowane użyciem naszego produktu. 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.

Data wydania: 2009-07-07

Prawa autorskie © AkzoNobel, 2009-07-07.

 International oraz wszystkie nazwy produktów zawartych w tej publikacji są znakami handlowymi lub są licencjonowane przez Akzo Nobel.

www.international-pc.com