

## Modyfikowany akryl

**OPIS PRODUKTU** Dwuskładnikowa akrylowo-epoksydowa, bez izocyjanianów dekoracyjna farba nawierzchniowa. Interfine 691 jest porównywalny z typowymi dekoracyjnymi nawierzchniowymi powłokami poliuretanowymi, nadającymi się do przemalowywania.

**ZAŁECANY ZAKRES STOSOWANIA** Jako powłoka nawierzchniowa na nowe konstrukcje i do renowacji przemysłowych. Do stosowania w różnorodnym agresywnym środowisku, w tym na konstrukcje przybrzeżne, petrochemiczne, mosty, zakłady papirnicze, energetyczne.

Przeznaczony do nakładania na budowie i prefabrykacji, szczególnie, gdy prawnie zabronione jest stosowanie izocyjanianów.

## INFORMACJE PRAKTYCZNE O INTERFINE 691

**Kolor** Szeroki zakres w systemie kolorowania Chromascan

**Połysk** Wysoki połysk

**Objętościowa zawartość substancji stałych** 53% ± 3% (w zależności od koloru)

**Typowa grubość** 50 mikronów (2 milicale) na sucho, co odpowiada 94 mikronom (3,8 milicala) na mokro.

**Wydajność teoretyczna** 10,60 m<sup>2</sup>/litr przy 50 mikronach grubości powłoki i podanej zawartości części stałych  
425 st.kw./galon przy 2 milicalach grubości powłoki i podanej zawartości części stałych

**Wydajność praktyczna** Uwzględnić odpowiedni współczynnik strat.

**Metoda aplikacji** Natrysk bezpowietrzny, Pędzel, Natrysk konwencjonalny, Wałek

### Czas schnięcia

Temperatura	Pyłosuchość	Pełne wyschnięcie	Czas do nałożenia tego samego materiału	
			Minimum	Maksimum
-5°C (23°F)	6 godz.	26 godz.	26 godz.	Przedłużony <sup>1</sup>
5°C (41°F)	4 godz.	22 godz.	22 godz.	Przedłużony <sup>1</sup>
25°C (77°F)	2 godz.	8 godz.	8 godz.	Przedłużony <sup>1</sup>
35°C (95°F)	1 godz.	6 godz.	6 godz.	Przedłużony <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Patrz: Definicje i Skrót International Protective Coatings

## DANE OBJĘTE PRZEPISAMI

**Temperatura zapłonu** Składnik A 29°C (84°F); Składnik B 28°C (82°F); Mieszanka 29°C (84°F)

**Ciężar właściwy** 1,40 kg/l (11,7 lb/gal) (zależnie od koloru)

**Zawartość lotnych związków organicznych** 3.41 lb/gal (409 g/l) EPA Metoda 24  
286 g/kg Dyrektywa UE o emisji rozpuszczalników (Dyrektywa 1999/13/EC)

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

## Modyfikowany akryl

### 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

Interfine 691 powinien być zawsze aplikowany na zalecany system antykorozyjny. Powierzchnia gruntu powinna być sucha i wolna od jakichkolwiek zanieczyszczeń, zaś Interfine 691 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, Czyszczenie narzędziami mechanicznymi). Miejsca oczyszczone muszą być miejscowo zagruntowane przed aplikacją Interfine 691.

### APLIKACJA

<b>Mieszanie</b>	Produkt jest dostarczany w dwóch pojemnikach jako komplet. Zawsze należy wymieszać cały komplet według podanych proporcji. Raz zmieszany komplet powinien zostać zużyty w ciągu określonego dopuszczalnego czasu przydatności do aplikacji. (1) Wymieszać Bazę (Składnik A) mieszadłem mechanicznym. (2) Dodać cały utwardzacz (Składnik B) do Bazy (Składnik A) i wymieszać dokładnie mieszadłem mechanicznym.			
<b>Stosunek mieszania</b>	2 części : 1 części objętościowo			
<b>Czas przydatności do aplikacji po zmieszaniu</b>	-5°C (23°F) 8 godz.	5°C (41°F) 8 godz.	25°C (77°F) 7 godz.	35°C (95°F) 6 godz.
<b>Natrysk bezpowietrzny</b>	Zalecany	Rozmiar dyszy 0,33-0,45 mm (13-18 milicali) Całkowite ciśnienie farby na wylocie dyszy nie mniejsze niż 155 kg/cm <sup>2</sup> (2204 p.s.i.)		
<b>Natrysk powietrzny (konwencjonalny)</b>	Zalecany	Stosować odpowiedni sprzęt.		
<b>Pędzel</b>	Odpowiedni	Zwykle osiąga się 30-50 mikronów (1,2-2,0 milicali)		
<b>Walek</b>	Odpowiedni	Zwykle osiąga się 30-50 mikronów (1,2-2,0 milicali)		
<b>Rozcieńczalnik</b>	Nie zalecany	Używać International GTA007 tylko w wyjątkowych okolicznościach (do 5 % objętościowo). NIE UŻYWAJ ŻADNEGO INNEGO ROZCIEŃCZALNIKA. Nie rozcieńczać więcej niż pozwalają lokalne przepisy dotyczące ochrony środowiska.		
<b>Rozpuszczalnik myjący</b>	International GTA007			
<b>Przerwy w pracy</b>	Nie należy pozostawiać materiału w węzłach, pistoletach lub sprzęcie natryskowym. Należy dokładnie wypłukać cały sprzęt rozcieńczalnikiem International GTA007. Raz wymieszane komplety farby nie powinny być ponownie zamykane i zaleca się, aby po dłuższych przerwach rozpocząć pracę ze świeżo wymieszanymi kompletami.			
<b>Czyszczenie sprzętu</b>	Natychmiast po użyciu przemyć cały sprzęt rozcieńczalnikiem GTA007. Dobrą praktyką jest, aby podczas dnia pracy okresowo przepłukiwać sprzęt natryskowy. Częstotliwość czyszczenia zależy będzie od natryskiwanej ilości farby, temperatury i czasu pozostałego do końca, włącznie z wszelkimi przerwami.  Wszystkie pozostałe materiały i puste pojemniki powinny zostać zutytylizowane zgodnie z lokalnymi przepisami prawnymi.			

## Modyfikowany akryl

### CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Poziom połysku i jakość wykończenia powłoki zależy od metody aplikacji. Jak to tylko możliwe, unikać mieszania metod aplikacji na tych samych powierzchniach. Najlepsze wyniki będą osiągnięte poprzez aplikację jedną metodą. Najlepsze wyniki w kwestii połysku i estetyki zawsze będą osiągane podczas aplikacji konwencjonalnym natryskiem powietrznym.

W wypadku aplikacji Interfine 691 pędzlem lub wałkiem, oraz dla niektórych kolorów, niezbędne może być nałożenie dwóch warstw dla uzyskania jednolitego krycia. Dotyczy to szczególnie żywych kolorów, jak oranże lub żółcienie, gdy używane są pigmenty bezołowiowe. Zaleca się zastosowanie międzywarstwy i powłok antykorozyjnych w kolorze dopasowanym do Interfine 691.

Jeśli przemalowanie odbywa się po sezonowaniu lub na starą powłokę, przed nałożeniem kolejnej powłoki Interfine 691, z powierzchni muszą być usunięte wszystkie zanieczyszczenia, jak olej, smar, sole, pyły powstałe w wyniku ruchu kołowego, kredowanie.

Temperatura powierzchni malowanej zawsze musi być wyższa o co najmniej 3°C (5°F) od temperatury punktu rosy otaczającego powietrza.

Kondensacja wilgoci w trakcie lub natychmiast po aplikacji może spowodować zmatowienie powłoki lub zmianę koloru.

Przedwczesne oddziaływanie wody stojącej może spowodować zmianę koloru, szczególnie w przypadku kolorów ciemnych i w niskich temperaturach.

Kiedy aplikuje się Interfine 691 w przestrzeniach zamkniętych, zapewnić odpowiednią wentylację.

Ten produkt nie jest zalecany do stosowania w warunkach stałego zanurzenia. Kiedy spodziewane są poważne zachlapania chemikaliami lub rozpuszczalnikami, skontaktuj się z International Protective Coatings po informacje dotyczące odpowiednich produktów.

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

Niskocząsteczkowe składniki reaktywne, tworzące część warstwy podczas utwardzania w typowych warunkach otoczenia, także wpływają na wartości LZO oznaczane przy użyciu Metody EPA 24.

---

### KOMPATYBILNOŚĆ SYSTEMÓW POWŁOK

Następujące farby gruntowe / międzywarstwowe są zalecane dla Interfine 691:

Intercure 200	Intercure 200HS
Intercure 384	Intercure 420
Intergard 233	Intergard 251
Intergard 269	Intergard 400
Intergard 410	Intergard 475HS
InterH2O 499	Interplus 356
Interseal 670HS	Intershield 300

Interfine 691 jest przewidziany do przemalowywania wyłącznie tą samą farbą.

## Modyfikowany akryl

### INFORMACJA DODATKOWA

Blizsze informacje dotyczące standardów przemysłowych, terminów i skrótów użytych w niniejszej karcie technicznej można znaleźć w poniższych dokumentach dostępnych na [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com):

- Objasnienia 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	Składnik A		Składnik B	
		Obj.	Opak.	Obj.	Opak.
	15 litr	10 litr	20 litr	5 litr	5 litr
Aby uzyskać informacje o dostępności innych wielkości opakowań, skontaktuj się z International Protective Coatings.					
CIĘŻAR WYSYŁKOWY	Komplet	Składnik A		Składnik B	
	15 litr	17.28 kg		5.46 kg	
PRZECHOWYWANIE	Okres przydatności	Co najmniej 12 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. Nie przechowywać powyżej 35°C (95°F).			

### 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](http://www.international-marine.com) lub [www.international-pc.com](http://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.

Prawa autorskie © AkzoNobel, 2015-02-05.