

## Lakier alkidowy

**OPIS PRODUKTU** Jednoskładnikowy lakier alkidowy z wysokim połyskiem i o dobrej trwałości.

**PRZEZNACZENIE** Do wewnętrznych i zewnętrznych konstrukcji drewnianych.  
Do stosowania na nowobudowanych statkach, do konserwacji i naprawy lub konserwacji podczas rejsu.

<b>INFORMACJA O PRODUKCIE</b>	<b>Kolor</b>	HVA022
	<b>Wykończenie/połysk</b>	Wysoki połysk
	<b>składnik B (utwardzacz)</b>	Nie określa się
	<b>Zawartość składników stałych</b>	52% ± 2% (ISO 3233:1998)
	<b>Proporcje mieszania</b>	Nie określa się
	<b>Typowa grubość warstwy</b>	25 mikronów suchej warstwy (48 mikronów warstwy na mokro)
	<b>Wydajność teoretyczna</b>	20,8 m <sup>2</sup> /l przy grubości 25 mikronów, należy uwzględnić odpowiednie współczynniki strat
	<b>Metoda nakładania</b>	Natrysk bezpowietrzny, Pędzel, Natrysk konwencjonalny, Wałek
	<b>Temperatura zapłonu</b>	Farba jednoskładnikowa 33°C

<b>Informacje dotyczące schnięcia</b>	<b>Temperatura podłoża</b>			
	-5°C	5°C	25°C	35°C
Pyłosuchość [ISO 9117/3:2010]	16 godz.	6 godz.	4 godz.	4 godz.
Wyschnięta [ISO 9117-1:2009]	60 godz.	36 godz.	24 godz.	24 godz.

  

<b>Informacje dotyczące przemalowania - patrz ograniczenia</b>	<b>Temperatura podłoża</b>							
	-5°C		5°C		25°C		35°C	
<b>Przemalowanie przez</b>	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
Interlac 678	48 godz.	przedł.	24 godz.	przedł.	24 godz.	przedł.	24 godz.	przedł.

<b>DANE OBJĘTE PRZEPISAMI</b>	<b>Zawartość lotnych substancji organicznych (VOC)</b>	373 g/l jak dostarczono (EPA Method 24) 400 g/kg dla ciekłej farby, jak dostarczono. EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC) 418 g/l Chiński Standard Krajowy GB23985
		Uwaga: Wartości zawartości lotnych składników są typowe i są podane w celu ogólnej orientacji. Mogą one podlegać zróżnicowaniu zależnie od takich czynników, jak różnice w kolorach oraz normalne tolerancje podczas produkcji.

## Lakier alkidowy

### 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).

#### **NOWA BUDOWA /CAŁKOWITA RENOWACJA**

Upewnić się przed malowaniem, że drewno jest czyste i suche.

Zaleca się, aby w celu osiągnięcia maksymalnej penetracji podczas malowania świeżego drewna pierwsza warstwa została rozcieńczona w 50% przy użyciu GTA004.

#### **NAPRAWA /KONSERWACJA PODCZAS REJSU**

Upewnić się przed malowaniem, że drewno jest czyste i suche.

Farba Interlac 678 może być nakładana na starą powłokę farby Interlac 678 po uprzednim dokładnym zmyciu wodą słodką i odtłuszczeniu pod warunkiem, że powłoka, która ma być przemalowywana jest nieuszkodzona i ściśle przylegająca. Luźne lub złuszczone warstwy powinny być usunięte aż do uzyskania silnie związanej powłoki. Farba Interlac 678 lub właściwy grunt powinny być użyte do naprawy powierzchni przed nałożeniem pełnej warstwy.

#### **GRUNTOWANIE SUROWEGO DREWNA**

Dodanie GTA004 maksymalnie 50% w stosunku objętościowym może być konieczne przy nakładaniu pierwszej warstwy na świeże drewno.

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

## Lakier alkidowy

### NAKLADANIE

<b>Mieszanie</b>	To jest produkt jednoskładnikowy i przed użyciem powinien być zawsze dokładnie wymieszany mieszadłem mechanicznym.
<b>Rozcieńczalnik</b>	International GTA004. Rozcieńczanie nie jest wymagane. Należy skonsultować się z przedstawicielem International Paint w celu uzyskania szczegółowych zaleceń dotyczących malowania w warunkach ekstremalnych. Nie rozcieńczać bardziej niż zezwalają lokalne przepisy dotyczące ochrony środowiska
<b>Natrysk bezpowietrzny</b>	Odpowiedni Zakres dysz 0,33-0,38 mm (13-15 milicali) ciśnienie płynu na wylocie z dyszy nie niższe niż 176 kg/cm <sup>2</sup> (2500 p.s.i.)
<b>Natrysk konwencjonalny</b>	Należy stosować odpowiedni sprzęt. Może być konieczne rozcieńczanie.
<b>Pędzel</b>	Zalecany.
<b>Wałek</b>	Zalecany.
<b>Środek czyszczący</b>	International GTA004
<b>Przerwy w pracy i czyszczenie</b>	Dokładnie wyplukać cały sprzęt używając GTA004. Cała niezużyta ilość produktu powinna być przechowywana w szczelnie zamkniętych pojemnikach. W częściowo napełnionych pojemnikach mogą utworzyć się kożuchy na powierzchni i/lub może wzrosnąć lepkość podczas dłuższej przerwy lub, dłuższego okresu magazynowego. Farba powinna być przefiltrowana przed użyciem.
<b>Spawanie</b>	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

## Lakier alkidowy

### OGRANICZENIA

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.

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 aplikacje 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.

Umieszczony w kartach katalogowych w części dotyczącej odstępów czasu przemalowania skrót "przedł." oznacza przedłużony odstęp czasu przemalowania. W celu uzyskania wyjaśnień proszę odnieść się do wskazówek dotyczących definicji i skrótów ujętych w International Marine Painting Guide - Definitions and Abbreviations dostępnym na naszej stronie internetowej.

<b>OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE</b>	Wielkość kompletu	
	obj.	opakowanie
	5 l	5 l
<i>W sprawie dostępności w innych opakowaniach należy skonsultować się z przedstawicielem International Paint</i>		
<b>CIEŻAR OPAKOWANIA JEDNOSTKOWEGO</b>	Wielkość kompletu	
	ciężar kompletu	
	5 l	5.14 kg
<b>MAGAZYNOWANIE</b>	Okres żywotności	co najmniej 24 miesiące pod warunkiem późniejszej ponownej kontroli. Należy przechowywać w suchych, zaciemnionych 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](http://www.international-marine.com) lub [www.international-pc.com](http://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](http://www.international-marine.com)