

## Farba elastomerowa opóźniająca porastanie

**OPIS PRODUKTU** Trójskładnikowa farba elastomerowa silikonowa uwalniająca porosty.

**PRZEZNACZENIE** Do stosowania na nowobudowanych statkach, do konserwacji i naprawy.

<b>INFORMACJA O PRODUKCIE</b>	<b>Kolor</b>	BXA752-Niebieski (Blue) (składnik A), BXA755-Czarny (Black) (składnik A), BXA756-Czerwony (Red) (składnik A), BXA757-Szary (Grey) (składnik A)
	<b>Wykończenie/połysk</b>	Błyszcząca
	<b>składnik B (utwardzacz)</b>	BXA758 (składnik B) i BXA759 (składnik C)
	<b>Zawartość składników stałych</b>	72% ± 2% (ISO 3233:1998)
	<b>Proporcje mieszania</b>	7.5 objętości składnika A z 2.0 objętości składnika B z 0.5 objętości składnika C
	<b>Typowa grubość warstwy</b>	150 mikronów suchej warstwy (208 mikronów warstwy na mokro)
	<b>Wydajność teoretyczna</b>	4,8 m <sup>2</sup> /l przy grubości 150 mikronów suchej warstwy, należy uwzględnić odpowiednie współczynniki strat.
	<b>Metoda nakładania</b>	Natrysk bezpowietrzny, Pędzel, Wałek
	<b>Temperatura zapłonu</b>	Składnik A 41°C; Składnik B 22°C; Składnik C 32°C; Mieszanina 30°C (Farba produkowana i dostarczana w Ameryce Północnej posiada punkty zapłonu odpowiednio: składnika A: 38 oC (100 oF), składnika B: 25 oC (77 oF), składnika C: 35 oC (95 oF) i mieszaniny: 29 oC (84 oF) ze względu na rozpuszczalniki pochodzące z lokalnych źródeł. Nie ma to szkodliwego wpływu na jakość produktu).
	<b>Czas indukcji</b>	Nie jest wymagany

<b>Informacje dotyczące schnięcia</b>	0°C	15°C	25°C	35°C
Pyłosuchość [ISO 9117/3:2010]	12 godz.	6 godz.	3 godz.	60 min.
Wyschnięta [ISO 9117-1:2009]	16 godz.	8 godz.	5 godz.	2 godz.
przed zanurzeniem	48 godz.	36 godz.	20 godz.	17 godz.
Okres żywotności	180 min.	100 min.	60 min.	30 min.

**Uwaga** W temperaturach między 5 °C a 20 °C czas do wodowania może zostać skrócony do 24 godzin, jeżeli po wodowaniu statek pozostanie w stoczni jeszcze przez minimum 2 - 3 dni. W temperaturach między 0 °C a 5 °C absolutne minimum czasu do wodowania wynosi 48 godzin

<b>Informacje dotyczące przemalowania - patrz ograniczenia</b>	<b>Temperatura podłoża</b>							
	0°C		15°C		25°C		35°C	
<b>Przemalowanie przez</b>	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.

**Uwaga** Obie mogą być przemalowane przez siebie, gdy są świeże lub po przedłużonym zanurzeniu pod warunkiem, że podłoże jest czyste i w dobrym stanie. Należy skonsultować się z przedstawicielem International.

<b>DANE OBJĘTE PRZEPISAMI</b>	<b>Zawartość lotnych substancji organicznych (VOC)</b>	254 g/l jak dostarczono (EPA Method 24) 241 g/kg dla ciekłej farby, jak dostarczono. EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC) 253 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.
		<b>Ten produkt nie zawiera związków cynoorganicznych jako aktywne biocydy i jest zgodny z Międzynarodową Konwencją dotyczącą stosowania szkodliwych systemów przeciwporostowych na statkach przyjętą przez IMO w październiku 2001 (IMO document AFS/CONF/26).</b>

## Farba elastomerowa opóźniająca porastanie

### CERTYFIKACJA

Jeżeli produkt jest stosowany jako część zatwierdzonego systemu, to posiada następujące certyfikaty:

Produkt jako zgodny z International Convention on the Control of Harmful Anti-fouling System on Ships, 2001 (AFS 2001) jest uznany przez następujące Towarzystwa Klasyfikacyjne:

- Lloyds Register
- DNV GL
- Bureau Veritas

W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skonsultować się z lokalnym przedstawicielem International.

---

### 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).

Farba Intersleek 757 zawsze musi być nakładana na warstwę farby wiążącej Intersleek 737 (w USA Intersleek 731) w okresie wymaganego odstępu czasu przemalowania.

W celu uzyskania porady i zaleceń dotyczących szczegółów nakładania należy skonsultować się z przedstawicielem International.

## Farba elastomerowa opóźniająca porastanie

### NAKLADANIE

<b>Mieszanie</b>	Produkt jest dostarczany w 3 pojemnikach jako komplet. Zawsze należy mieszać komplety w dostarczonych proporcjach. (1) Wymieszać składnik A mieszadłem mechanicznym. (2) Połączyć całe ilości składników A i B i dokładnie wymieszać mieszadłem mechanicznym. (3) Dodać całą ilość składnika C i dokładnie wymieszać mieszadłem mechanicznym. Raz mieszany komplet musi być zużyty w czasie określonego okresu żywotności.
<b>Rozcieńczalnik</b>	Nie jest zalecane. Użyć International GTA007 tylko w wyjątkowych przypadkach. Nie rozcieńczać bardziej niż zezwalają lokalne przepisy dotyczące ochrony środowiska.
<b>Natrysk bezpowietrzny</b>	Zalecane Zakres dysz 0,38-0,53 mm (15-21 millicali) ciśnienie płynu na wylocie z dyszy nie niższe niż 211 kg/cm <sup>2</sup> (3000 p.s.i.)
<b>Natrysk konwencjonalny</b>	Malowanie natryskiem konwencjonalnym nie jest zalecane.
<b>Pędzel</b>	Malowanie pędzlem jest zalecane tylko dla małych powierzchni. W celu uzyskania wymaganej grubości powłoki może być konieczne nałożenie kilku warstw. Należy skonsultować się z przedstawicielem International Paint.
<b>Wałek</b>	Malowanie wałkiem jest zalecane tylko dla małych powierzchni. W celu uzyskania wymaganej specyfikowanej grubości powłoki konieczne może być nałożenie kilku warstw. Należy skonsultować się z przedstawicielem International Paint.
<b>Środek czyszczący</b>	International GTA822/GTA007
<b>Przerwy w pracy i czyszczenie</b>	Nie pozostawiać resztek produktu w węzłach, pistolecie lub sprężenie do natrysku. Dokładnie wypłukać cały sprzęt stosując International GTA822/GTA007. Raz zmieszany produkt nie nadaje się do ponownego zamknięcia i zaleca się, aby po dłuższej przerwie w pracy rozpocząć malowanie świeżo zmieszanyymi kompletami farby. Natychmiast po użyciu oczyścić cały sprzęt stosując International GTA822/GTA007. Dobrą praktyką malarską jest okresowe płukanie sprzętu do natrysku podczas dnia roboczego. Częstotliwość płukania zależy od ilości zużytej farby, temperatury, wilgotności względnej i upływu czasu, uwzględniającego przerwy w pracy. Nie należy przekraczać okresu żywotności produktu. Cały nadmiar niezużytego produktu i puste pojemniki należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi.
<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

## Farba elastomerowa opóźniająca porastanie

### OGRANICZENIA

Minimalna akceptowana temperatura podłoża podczas malowania wynosi 0 °C. Minimalna wilgotność względna 30% jest wymagana, aby zapewnić odpowiednie utwardzanie. Jeżeli wilgotność względna spadnie poniżej 30%, to konieczny będzie dłuższy czas utwardzania.

Należy zwracać uwagę na to, aby nie spowodować natrysku na inne malowane powierzchnie. Produkt musi być zaaplikowany na warstwę Intersleek 737 tie coat (w USA Intersleek 731 tie coat) w okresie wyznaczonego odstępu czasu przemalowania.

Cały sprzęt musi być dokładnie oczyszczony przed użyciem oraz przed ponownym użyciem z innym produktem, aby zapobiec zanieczyszczeniu. Nie można pozostawiać płynnych środków stosowanych do czyszczenia Intersleek 757, aby nie zanieczyścić innych farb.

Informacja dotycząca przemalowania jest umieszczona tylko w celu ogólnego ukierunkowania a przemalowanie będzie podlegało 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 właściwości 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 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. Okoliczności aplikacji, środowiskowe oraz konstrukcyjne mogą istotnie się zmieniać, zatem należy zachować ostrożność w doborze i zastosowaniu farby o odpowiedniej funkcjonalności.

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE	Wielkość kompletu		Składnik A		Składnik B		Składnik C	
			obj.	opakowanie	obj.	opakowanie	obj.	opakowanie
	10 l		7.5 l	10 l	2 l	2.5 l	0.5 l	1 l
	2.5 galon amerykański		1.88 galon amerykański	2.5 galon amerykański	0.5 galon amerykański	0.5 galon amerykański	1 pinta amerykańska	1 pinta amerykańska
			i	i	i	i	a	a
<i>W sprawie dostępności w innych opakowaniach należy skonsultować się z przedstawicielem International Paint</i>								
CIĘŻAR OPAKOWANIA JEDNOSTKOWEGO	Wielkość kompletu		ciężar kompletu					
	10 l		12.1 kg					
	2.5 galon amerykański		24 funt					
MAGAZYNOWANIE	Okres żywotności	12 miesięcy w temperaturze 25 °C 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, 2019

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