

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Elastômero silicone de três componentes, para desprendimento das incrustações.

**INDICAÇÕES**

Como demão de acabamento no sistema Intersleek 737/757 para desprendimento de incrustações (731/757 nos EUA). Especialmente projetado para embarcações programadas de Águas Profundas. Para uso em Obras Novas ou Manutenção e Reparos.

**INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO**

<b>Cor</b>	BXA752-Azul (Comp. A), BXA756-Vermelho (Comp. A), BXA757-Cinza (Comp. A)
<b>Acabamento/Brilho</b>	Brilhante (ISO 2813 : 1978)
<b>Conversor/Agente de Cura</b>	BXA758 (Comp. B) e BXA759 (Comp. C)
<b>Sólidos por Volume</b>	72% ±2% (ISO 3233:1998)
<b>Relação de Mistura</b>	15 volumes Componente A e 4 volumes Componente B para 1 volume componente C
<b>Espessura Típica de Filme</b>	5.9 mils seco (8.2 mils úmido)
<b>Rendimento Teórico</b>	195 (ft <sup>2</sup> /Galões Americanos) a 150 micrometros seco, considerar os fatores de perda apropriados
<b>Método de Aplicação</b>	Pulverização Airless, Trincha, Rolo
<b>Ponto de Fulgor</b>	Componente A 88°F ; Componente B 77°F ; Componente C 90°F ; Misturado (s) 73°F (O produto produzido e fornecido na América do Norte possui os Pontos de Fulgor do Comp. A 38°C (100°F), Comp. B 25°C (77°F), Comp. C 35°C (95°F) e misturados 29°C (84°F) respectivamente devido ao uso de solventes locais. O desempenho do produto não é afetado.)
<b>Tempo de Indução</b>	Não é necessário

**Secagem**

	41°F	59°F	77°F	95°F
Secagem ao Toque [ISO 1517:73]	10h	6h	3h	60min
Secagem ao Manuseio [ISO 9117:90]	13h	8h	5h	2h
Antes do Alagamento	24h	24h	24h	24h
<b>Vida Útil</b>	3h	100min	60min	30min

**Informação sobre Repintura - vide limitações**
**Temperatura do Substrato**

	41°F		59°F		77°F		95°F	
Repintado com	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max

**Obs.:** Pode ser repintado sobre si próprio, seja quando fresco ou após imersão prolongada desde que a superfície esteja em limpa e em boas condições. Consulte a International.

**REGULAMENTARES**

**VOC** 254 g/lit (2.12 lb/Galões Americanos) como fornecido (EPA Method 24)  
**Este produto não contém compostos de estanho atuando como biocidas e desta forma está em conformidade com a Convenção Internacional para o Controle de Sistemas Antiincrustantes Nocivos em navios, conforme adotado pela IMO em Outubro de 2001 (documento IMO AFS/CONF/26).**

### CERTIFICAÇÃO

Quando usado como parte de um esquema aprovado, este material possui a(s) seguinte(s) certificação(ões):

- Tintas Antiincrustantes reconhecidas como em conformidade com a Convenção Internacional para o Controle de Sistemas Antiincrustantes Nocivos em Navios (LR)

Consultar a International para detalhes.

---

### SISTEMAS E COMPATIBILIDADE

Consultar a International sobre o sistema mais adequado para as superfícies a serem protegidas.  
Consultar os Procedimentos de Aplicação para o Casco Imerso do sistema Intersleek 700.

---

### PREPARAÇÕES DE SUPERFÍCIE

Usar em conformidade com as "Worldwide Marine Specifications" padrão.  
Todas as superfícies a serem pintadas devem estar limpas, secas e livres de contaminantes.  
Lavar com água doce sob alta pressão ou simplesmente água doce conforme apropriado e remover todo o óleo ou graxa, contaminantes solúveis e outras matérias estranhas em conformidade com SSPC-SP1 Limpeza com Solvente.

Intersleek 757 deve sempre ser aplicado sobre Intersleek 737 tie coat (Intersleek 731 nos EUA) dentro do intervalo entre demãos requerido.

Consultar a International para instruções detalhadas de aplicação e recomendações.

### APLICAÇÃO

#### Mistura

O material é fornecido em um conjunto de 3 componentes. Sempre misturar o conjunto completo nas proporções fornecidas. (1) Misturar o componente A com agitador mecânico ou pneumático. (2) Misturar a totalidade do componente A e do componente B e misturar completamente com um agitador mecânico ou pneumático. (3) Adicionar a totalidade do componente C e misturar completamente com um agitador mecânico ou pneumático. Uma vez que os componentes tenham sido misturados, a mistura deve ser utilizada dentro do prazo de vida útil especificado.

#### Solvente

Não recomendada. Use solvente International GTA007 apenas em circunstâncias excepcionais (no máximo 5% por volume). NÃO dilua mais do que o permitido pela legislação local.

#### Pistola Airless

Recomendado.  
- Bicos 0.38 - 0.53mm (15-21 mils)  
- Pressão total de fluido na saída no bico não inferior a 211 kg/cm<sup>2</sup> (3000 p.s.i.)

#### Pistola Convencional

Aplicação com pistola convencional não é recomendada.

#### Trincha

Aplicação a trincha é recomendada apenas para pequenas áreas. Diversas demãos podem ser necessárias para se atingir a espessura de filme especificada. Consultar International.

#### Rolo

Aplicação a Rolo é recomendada apenas para pequenas áreas. Podem ser necessárias diversas demãos para se atingir a espessura de filme especificada. Consultar International.

#### Solvente de Limpeza

International GTA822 ou International GTA007 (EUA)

#### Paradas e Limpeza

Não deixar material residual nas mangueiras, guns ou pulverização Equipamento. Lavar completamente todo o equipamento com solvente International GTA822 ou International GTA007 (EUA). Uma vez que os componentes tenham sido misturados, não devem mais ser fechados novamente e recomenda-se que, após paradas prolongadas, o trabalho recomece com unidades misturadas recentemente. Limpar o equipamento imediatamente após o uso com solvente International GTA822 ou GTA007 (EUA). É boa prática de trabalho lavar periodicamente o equipamento de pulverização durante a jornada de trabalho. A frequência desta lavagem dependerá da quantidade pulverizada, temperatura e tempo decorrido, inclusive paradas. Não ultrapassar o tempo de vida útil. Todas as sobras de material e as embalagens vazias devem ser descartados em conformidade com os regulamentos/legislações locais.

#### Solda

No caso de ocorrerem operações de solda ou corte no metal pintado com este produto, haverá emissão de poeiras e fumaças que irão requerer o uso de equipamento de proteção individual apropriado e sistemas de ventilação e exaustão adequados no local. Na América do Norte seguir os procedimentos descritos na instrução "Safety in Welding and Cutting" da ANSI/ASC Z49.1

### SEGURANÇA

**Todo o trabalho envolvendo a aplicação e uso deste produto deve ser executado em concordância com todas as regulamentações nacionais relevantes sobre Saúde, Segurança e Meio Ambiente. Antes de utilizar este produto, obtenha, consulte e siga as instruções e informações da Ficha de Segurança e Manuseio do Produto sobre Saúde e Segurança. Leia e siga todas as precauções descritas na Ficha de Segurança e Manuseio do Produto e nos rótulos dos vasilhames. Caso você não compreenda completamente estes avisos e instruções ou caso você não possa cumpri-los totalmente, não utilize este produto. Ventilação adequada e medidas de proteção devem estar disponíveis durante a aplicação e secagem para manter as concentrações de vapores de solvente dentro dos limites de segurança e evitar riscos de toxicidade ou deficiência de oxigênio. Tomar precauções para evitar contato com a pele e os olhos (i.e. luvas, óculos, máscaras, cremes protetores, etc.). As medidas de segurança a serem tomadas dependem dos métodos de aplicação e do ambiente de trabalho.**

#### NÚMEROS DE CONTATO PARA EMERGÊNCIAS:

EUA/Canadá - Número para Auxílio Médico 1-800-854-6813

Europa - Contatar (44) 191 4696111. Para auxílio Médico & Hospitalar apenas contatar (44) 207 6359191

Demais Países - Contatar o Escritório Regional (Vide Página 4 da Boletim Técnico)

### LIMITAÇÕES

A temperatura de cura deve estar acima de 5°C (41°F) e a Umidade Relativa acima de 40% caso contrário as propriedades do filme podem ser afetadas de forma adversa.

Deve-se tomar o cuidado de evitar deposição de poeiras desta tinta sobre outras áreas já pintadas.

Intersleek 757 deve ser aplicado sobre Intersleek 737 tie coat (Intersleek 731 tie coat nos EUA) dentro dos intervalos de repintura requeridos.

Todo o equipamento deve ser completamente limpo antes do uso e antes de usar novamente com outros materiais, para evitar contaminação. Não permitir que os solventes de limpeza do Intersleek 757 contamine outras tintas.

Deve-se tomar precauções para evitar contaminação das áreas adjacentes com silicone.

As informações sobre repintura são fornecidas apenas como orientação e estão sujeitas a variações regionais, dependendo das condições ambientais e climáticas locais. Consultar a International para recomendações específicas.

Aplicar em boas condições climáticas. A temperatura da superfície a ser pintada deverá estar 3°C (5°F) acima do ponto de orvalho. Para melhores propriedades de aplicação, a temperatura do material deverá estar entre 21-27°C (70-80°F) antes da mistura e aplicação, a não ser que haja instruções específicas diversas. O material não misturado (em vasilhames fechados) deve ser mantido em áreas de armazenagem protegidas, conforme informações descritas na seção "ARMAZENAGEM" deste Boletim Técnico. Os dados técnicos e de aplicação deste Boletim Técnico foram compilados como uma orientação genérica dos procedimentos de pintura e aplicação. Os resultados dos testes de desempenho foram obtidos em Laboratório sob condições controladas e a International não garante que os resultados dos testes mencionados aqui, ou de quaisquer outros testes, representem acuradamente os resultados de todos os ambientes encontrados em campo. Uma vez que os fatores de meio ambiente e de desenho podem apresentar variações significativas, deve-se tomar o devido cuidado na seleção, verificação de desempenho e uso desta tinta.

### TAMANHO DA EMBALAGEM

Embalagem de 10 LITROS: Intersleek 757 Componente A 7.5 litros em vasilhame de 10 litros Componente B 2.0 litros em vasilhame de 2.5 litros e Componente C 0.5 litros em vasilhame de 0.75 litros.

Embalagem de 2.5 Galões (EUA): Intersleek 757 Componente A 1.88 Galões (EUA) em Vasilhame de 2.5 Galões (EUA) Componente B 0.5 Galões (EUA) em Vasilhame de 5 Galões (EUA) e Componente C 0.125 Galões (EUA) em Vasilhame de 1 Pinta (EUA).

Consultar a International sobre a disponibilidade de outros tamanhos de embalagem.

### PESO DA EMBALAGEM

Embalagem de 10 litros: 12.10 kg

Embalagem de 2.5 Galões (EUA) : 24.0 lb (10.9 kg)

### ARMAZENAGEM

Validade

24 meses mínimo em temperaturas de até 25°C (77°F). Sujeito a nova inspeção após este período. Armazenar em local seco e abrigado, longe de fontes de calor e ignição.

12 meses mínimo em temperaturas maiores que 25°C (77°F). Sujeito a nova inspeção após este período. Armazenar em local seco e abrigado, longe de fontes de calor e ignição.

### DIPONIBILIDADE MUNDIAL

Consultar a International.

### RESSALVA

*A informação contida neste Boletim Técnico não deve ser tomada como definitiva: qualquer pessoa que use este produto para qualquer outra finalidade além da especificamente recomendada neste Boletim Técnico, sem primeiro obter nossa confirmação por escrito sobre a adequação do mesmo ao fim específico que se pretende, o faz por sua própria conta e risco. Todas e quaisquer recomendações ou informações sobre este produto (neste boletim técnico ou em outro lugar) são baseadas em nosso presente estágio de experiência e conhecimento e foram compiladas para sua ajuda e orientação. Entretanto, como não temos qualquer controle sobre a qualidade e condição do substrato ou sobre os inúmeros fatores que afetam o uso e aplicação deste produto, nenhuma garantia, expressa ou subentendida, é dada ou sugerida quanto a essas informações. Desta forma, a não ser que concordemos especificamente por escrito em fazê-lo, não assumimos qualquer responsabilidade quanto ao rendimento, desempenho ou (sujeito à legislação vigente) quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso das informações ou dos produtos aqui mencionados. Todos os produtos e/ou Assistência Técnica são fornecidos de acordo com nossas condições padrão de venda. Sugerimos solicitar uma cópia da mesma e estudá-la cuidadosamente. A informação contida neste Boletim Técnico está sujeita a modificações periódicas, de acordo com nossa política de contínuo desenvolvimento e aprimoramento de produtos. É responsabilidade do usuário verificar junto à International se este Boletim Técnico está atualizado antes da utilização do produto correspondente.*

 e nomes de produtos mencionados neste boletim técnico são marcas registradas ou licenciadas da Akzo Nobel. © Akzo Nobel 2003

## Endereços Regionais

#### Head Office

International Coatings Ltd  
Oriel House  
16 Connaught Place  
London W2 2ZB  
United Kingdom  
tel:+44 (0) 207 479 6000  
fax:+44 (0) 207 479 6500

#### European Region

International Coatings Ltd  
Stoneygate Lane  
Felling, Gateshead  
Tyne & Wear NE10 0JY  
United Kingdom  
tel:+44 (0) 191 469 6111  
fax:+44 (0) 191 438 3977

#### Asia Region

International Coatings Pte Ltd  
3 Neythal Road  
Jurong Town  
Singapore 628570  
tel:+65 6 261 5033  
fax:+65 6 264 4612

#### Australasia Region

Akzo Nobel Pty Limited  
115 Hyde Road  
Yeronga, Brisbane  
Queensland 4104  
Australia  
tel:+61 (0) 7 3892 8888  
fax:+61 (0) 7 3892 4287

#### North American Region

International Paint Inc  
6001 Antoine Drive  
Houston  
Texas 77091  
United States of America  
tel:+1 (713) 682 1711  
fax:+1 (713) 684 1511

#### South American Region

Akzo Nobel Coatings Ltd  
Av. Paiva 999 - Neves  
Sao Goncalo/RJ  
24426-140  
Brazil  
tel:+55 (0) 21 2624 7100  
fax:+55 (0) 21 2624 7125

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