

## Livre de TBT, baixa fricção, Antiincrustante Copolímero de Auto Alisamento

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO** Antiincrustante de alta performance à base de copolímero de autopolimento (SPC), alto sólido e baixa fricção e livre de TBT. Próprio para ser utilizado onde as emissões de solvente precisam ser reduzidas.

**INDICAÇÕES** Especificamente projetado para Embarcações de Águas Profundas. Para uso em Manutenção e Reparos.

**INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO**

<b>Cor</b>	BEA754-Marrom, BEA757-Vermelho, BEA751-Preto BEA744-Marrom, BEA747-Vermelho ( <b>somente</b> disponível em países não regulamentados da Europa) BEA701-Preto, BEA702-Azul, BEA707-Vermelho ( <b>Apenas</b> disponível na Filândia)
<b>Acabamento/Brilho</b>	Não aplicável
<b>Comp. B (Agente de cura)</b>	Não aplicável
<b>Sólidos por Volume</b>	54% ±2% (ISO 3233:1998)
<b>Relação de Mistura</b>	Não aplicável
<b>Espessura Típica de Filme</b>	Faixa: 75 – 200 microns seco (139-370 microns molhado) podem ser especificados dependendo do uso final
<b>Rendimento Teórico</b>	Faixa: 7.2 - 2.7 m <sup>2</sup> /ltr à 75 - 200 microns seco. Considerar os fatores de perda apropriados.
<b>Método de Aplicação</b>	Pistola Airless, Trincha, Rolo
<b>Ponto de Fulgor</b>	Monocomponente 25°C

<b>Secagem</b>	-5°C	5°C	25°C	35°C
Secagem ao Toque [ISO 9117/3:2010]	120 min	60 min	40 min	30 min
Antes do alagamento para Demão Única.	30 h	12 h	10 h	8 h
Antes do alagamento para Múltiplas Demãos	48 h	18 h	14 h	12 h

**Obs.** Para reforma geral e reparos, se demão única >150µm, ou se a espessura seca total for >300µm o tempo para alagamento deve ser aumentado conforme a seguir: 48 horas a 10°C ou abaixo, 36 horas a 25°C, e 24 horas a 35°C. acima.

<b>Informação sobre Repintura - vide limitações</b>	<b>Temperatura do Substrato</b>							
	-5°C		5°C		25°C		35°C	
<b>Repintado com</b>	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Intersmooth 7460HS SPC	12 h	28 dias	6 h	28 dias	4 h	28 dias	3 h	28 dias

**DADOS REGULAMENTARES VOC** 425 g/L como fornecido (EPA Method 24)  
226 g/kg da tinta líquida Diretiva EU sobre Emissões de Solventes (Diretiva do Conselho 1999/13/EC)  
403 g/lit Chinese National Standard GB23985

Os valores de VOC são recomendados somente para orientação. Estes podem variar dependendo de fatores como diferença de cor e tolerâncias normais de fabricação.

**EPA** Este produto não é registrado nos EUA ou Canadá.

**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).**

## Livre de TBT, baixa fricção, Antiincrustante Copolímero de Auto Alisamento

### CERTIFICAÇÃO

Este produto possui as seguintes certificações, quando utilizado como parte de um esquema aprovado:

Produto reconhecido pelas classificações abaixo, de acordo com a Convention on the Control of Harmful Anti-fouling Systems on Ships, 2001 (AFS 2001):

- Bureau Veritas
- Det Norske Veritas
- Germanischer Lloyd
- Korean Register of Shipping
- Lloyds Register

Consultar a International Paint para detalhes.

---

### SISTEMAS E COMPATIBILIDADE

Consultar a International Paint sobre o sistema mais adequado para as superfícies a serem protegidas.

---

### 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.

### REFORMA GERAL

Intersmooth 7460HS SPC deve sempre ser aplicado sobre um esquema de pintura com primer adequado. A superfície do primer deve estar seca e livre de qualquer contaminação e Intersmooth 7460HS SPC deve ser aplicado dentro do intervalo entre demãos especificado (Consultar o boletim técnico do produto).

### REPAROS

#### Aplicação de Intersmooth 7460HS SPC sobre si próprio.

Limpar toda a área com lavagem com água à alta pressão, mantendo a lança próxima à superfície (3,000 p.s.i., 211 kg/cm<sup>2</sup>), tão logo o navio entre no dique e antes que seque completamente. Consultar o sistema do primer anticorrosivo recomendado e aplicar Intersmooth 7460HS SPC dentro dos intervalos de repintura especificados para o primer (consultar os boletins técnicos relevantes do primer).

#### Aplicação de Intersmooth 7460HS SPC sobre International Paint Livre de TBT, International Paint Intersmooth SPC ou antiincrustantes da concorrência.

Consultar a International Paint para recomendações específicas.

## Livre de TBT, baixa fricção, Antiincrustante Copolímero de Auto Alisamento

### APLICAÇÃO

<b>Mistura</b>	Este material é uma tinta mono componente e deve sempre ser misturada completamente com agitador mecânico ou pneumático antes da aplicação.
<b>Diluyente</b>	International GTA007. Normalmente, não é necessário diluição. Consulte o representante local para aconselhamento sobre aplicações em condições extremas. Não diluir mais que o permitido pela legislação ambiental local.
<b>Pistola Airless</b>	Recomendada Bicos 0,54-0,8 mm (21-31 thou). Pressão total de saída do fluido no bico de pulverização não inferior 190 kg/cm <sup>2</sup> (2700 p.s.i.).
<b>Pistola Convencional</b>	Aplicação com pistola convencional não é recomendada.
<b>Trincha</b>	Aplicação a trincha é recomendada apenas para pequenas áreas. Diversas demãos podem ser necessárias para se atingir a espessura de filme especificada.
<b>Rolo</b>	Aplicação a rolo é recomendada apenas para pequenas áreas. Podem ser necessárias diversas demãos para se atingir a espessura de filme especificada.
<b>Solvente de Limpeza</b>	International GTA007
<b>Paradas e Limpeza</b>	Lavar completamente todo o equipamento com GTA007. Todo o material não utilizado deve ser guardado em vasilhames bem fechados. Vasilhames parcialmente cheios podem apresentar aumento de viscosidade do material durante o armazenamento. O material deve ser filtrado antes do uso.
<b>Solda</b>	Caso o metal pintado com esta tinta seja submetido à solda ou corte, haverá emissão de poeiras e fumaças que requerem o uso de equipamento de proteção individual e exaustores de ventilação adequados.

### 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 usar, obtenha, consulte e siga as informações contidas na Ficha de Segurança do produto (FISPQ/MSDS). Leia e siga todas as notas de precauções contidas na Ficha de Segurança, e nos rótulos do produto. Caso não compreenda totalmente os avisos e instruções, ou caso você não possa atender-los completamente, não utilize este produto. Ventilação adequada e medidas de precaução devem ser providenciadas durante a aplicação e secagem, para manter as concentrações dos vapores de solvente dentro do limite de segurança e proteger contra material tóxico ou perigos por deficiência de oxigênio. Tome precauções para evitar contato com a pele e olhos (i.e. luvas, viseiras, máscara facial, creme protetor etc.). As medidas de segurança 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

China – Contatar (86) 532 83889090

Demais Países - Contatar o Escritório Regional

## Livre de TBT, baixa fricção, Antiincrustante Copolímero de Auto Alisamento

### LIMITAÇÕES

A duração de uma pintura é diretamente proporcional à espessura aplicada. O desempenho do produto depende da espessura de filme especificada ter sido atingida.

Após imersão, Intersmooth 7460HS SPC apresenta ligeira mudança de cor.

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

Aplicar com bom tempo. A temperatura da superfície a ser pintada deve estar 3°C acima do ponto de orvalho. Para ótimas condições de aplicação tenha o material a um mínimo de 21 - 27°C antes da mistura e da aplicação. Material não misturado (em embalagens fechadas) deve ser armazenado de acordo com a informação indicada na seção de ARMAZENAMENTO da ficha técnica. Informação técnica e de aplicação tem a finalidade de estabelecer orientação sobre os procedimentos da aplicação da pintura. Os resultados dos testes de performance são obtidos em um ambiente laboratorial controlado e a International Paint não garante que a publicação da exibição dos resultados ou quaisquer outros testes represente os resultados encontrados em ambientes diferentes. Como os fatores de aplicação, ambiental e de design podem variar significativamente, especial atenção deve ser dada na seleção, verificação da performance e uso da pintura.

### VOLUME TOTAL

Volume Total

Volume Embalagem

20 Litros

20 Litros

20 Litros

Consultar a International Paint sobre a disponibilidade de outros tamanhos de embalagens.

### PESO DA EMBALAGEM

Volume Total

Peso

20 Litros

38.6 Kg

### ARMAZENAGEM

Validade

12 meses para todas as temperaturas Sujeito a nova inspeção após este período. Guardar em lugar seco e abrigado longe de fontes de calor e ignição.

### DIPONIBILIDADE MUNDIAL

Consultar a International Paint.

### RESSALVA

*A informação contida neste Boletim Técnico não deve ser tomada como definitiva; qualquer pessoa que utilize o produto para qualquer outra finalidade além da especificamente recomendada neste Boletim Técnico, sem primeiro obter nossa confirmação por escrito sobre a adequação do produto para o fim pretendido, fá-lo por sua conta e risco. Todas as informações fornecidas ou declarações prestadas sobre o produto (nesta ficha técnica ou de outra forma) está correto para o melhor de nosso conhecimento, mas não temos controle sobre a qualidade ou a condição do substracto ou muitos outros fatores que afetam o uso e aplicação do produto. Portanto, a menos que concordemos especificamente por escrito em fazê-lo, nós não aceitamos qualquer responsabilidade quanto ao desempenho do produto ou (sujeito ao limite máximo permitido por lei) qualquer perda ou dano resultante do uso do produto. Vimos por este meio negar quaisquer garantias ou representações, expressas ou implícitas, por força de lei ou de outra forma, incluindo, sem limitação, qualquer garantia implícita de comercialização ou adequação para um propósito particular. Todos os produtos e suporte técnico fornecidos estão sujeitos às condições de venda. Você poderá pedir uma cópia deste documento e revê-lo com cuidado. As informações contidas nesta ficha técnica está sujeita a modificações ao longo do tempo, à luz da experiência e da nossa política de desenvolvimento contínuo. É responsabilidade do usuário verificar junto ao representante local da International Paint, que este Boletim Técnico está atualizado antes da utilização do produto. Esta ficha técnica está disponível no nosso site em [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com) ou [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com), e deve ser o mesmo que o presente documento. Caso haja alguma discrepância entre este documento ea versão da Ficha Técnica que aparece no site, neste caso, a versão no site terá precedência.*

Todas as marcas registradas mencionadas neste documento são de propriedade ou licenciadas, de empresas do Grupo AkzoNobel.

© AkzoNobel, 2017

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