

DESCRIÇÃO DO PRODUTO Patenteado, livre de TBT, sistema anti-incrustante de auto polimento incorporando tecnologia única de Acrilato de Cobre SPC (Copolímero de Auto Polimento).

INDICAÇÕES Para uso em Obras Novas ou Manutenção e Reparos.

INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

Cor	BMA684-Vermelho, BMA688-Marrom
Acabamento/Brilho	Não aplicável
Comp. B (Agente de cura)	Não aplicável
Sólidos por Volume	62% ±2% (ISO 3233:1998)
Relação de Mistura	Não aplicável
Espessura Típica de Filme	125 micrometros seca (202 micrometros úmida)
Rendimento Teórico	4,96 m ² /L a 125 micrometros EFS, considerar os fatores de perda apropriados.
Método de Aplicação	Pistola Airless, Trincha, Rolo
Ponto de Fulgor	Monocomponente 28°C

Secagem	5°C	10°C	25°C	35°C
Secagem ao Toque [ISO 9117/3:2010]	4.5 h	4 h	2 h	1.5 h
Antes do Alagamento – Esquemas para 0-36 meses	24 h	24 h	12 h	12 h
Antes do Alagamento – Esquemas para 48-60 meses	48 h	46 h	36 h	24 h

Repintado com	Informação sobre Repintura - vide limitações							
	5°C		10°C		25°C		35°C	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Intersmooth 7460HS SPC	18 h	prol.	15 h	prol.	12 h	prol.	9 h	prol.
Interswift 6800HS Esquemas para 0-36 meses	12 h	prol.	10 h	prol.	6 h	prol.	4 h	prol.
Interswift 6800HS Esquemas para 48-60 meses	18 h	prol.	15 h	prol.	12 h	prol.	9 h	prol.

Obs. Para Intersmooth 360, 365, 465 e 7465HS SPC adote o intervalo de repintura do Intersmooth 7460HS SPC.

DADOS REGULAMENTARES VOC

348 g/L como fornecido (EPA Method 24)
184 g/kg da tinta líquida Directiva EU sobre Emissões de Solventes (Directiva do Conselho 1999/13/EC)

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

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 utilizado como parte um esquema aprovado, este material possui as seguintes certificações:

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

- Lloyd's Register
- Det Norske Veritas

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.

OBRA NOVA/REFORMA GERAL

O Interswift 6800HS deve ser aplicado sobre o primer recomendado no esquema de pintura. A superfície do primer deve estar seca e livre de qualquer contaminação e o Interswift 6800HS deve ser aplicado de acordo com os intervalos de pintura especificados (consulte o boletim de produto). Áreas com corrosão, danos etc. devem ser preparadas aopadrão especificado (p.ex. Sa2½ (ISO 8501-1:2007) e retocadas com primer antes da aplicação do Interswift 6800HS.

REPAROS

Aplicação de Interswift 6800HS sobre si próprio.

Limpar toda a área com água doce sob alta pressão mantendo o bico próximo à superfície (3000 p.s.i. - 211 kg/cm²) tão logo o navio entre no dique e antes que seque completamente.

Aplicação de Interswift 6800HS sobre International Paint Livre de TBT, International Paint Intersmooth SPC ou antiincrustantes da concorrência.

Consultar a International Paint para recomendações específicas.

OBSERVAÇÃO

Ao utilizar Tintas Marítimas na América do Norte, os seguintes padrões de preparação de superfície podem ser empregados:

SSPC-SP10 em lugar de Sa2½ (ISO 8501-1:2007)

APLICAÇÃO

Mistura	Este material é uma tinta de um componente e deve sempre ser misturada completamente com agitador mecânico ou pneumático antes da aplicação.
Diluyente	Não recomendada. Utilize Solvente International GTA007 apenas em circunstâncias excepcionais e conforme recomendado pela International Paint. NÃO DILUA mais do que o permitido pela legislação ambiental local.
Pistola Airless	Recomendado Bicos 0,46-0,66 mm (18-26 thou). Pressão total de saída do fluido no bico de pulverização não inferior 176 kg/cm ² (2500 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.
Rolo	Aplicação a rolo é recomendada apenas para pequenas áreas. Podem ser necessárias diversas demãos para se atingir a espessura de filme especificada.
Solvente de Limpeza	International GTA007
Paradas e Limpeza	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.
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.

NÚMEROS DE CONTATO PARA EMERGÊNCIAS:**EUA/Canadá - Número para Auxílio Médico 1-800-854-6813****Brasil: +55 21 2199 7100****Argentina: +54 11 4756 2730****Chile: +56 32 267 1174****S.O.S. COTEC: 0800 111 767 / 0800 707 1767 (Somente para o Brasil)****Europa - Contatar (44) 191 4696111. Para auxílio Médico & Hospitalar apenas contatar (44) 207 6359191****China – Contatar (532) 838 89090 Shanghai – Contatar (21) 626 79090****Demais Países - Contatar o Escritório Regional**

LIMITAÇÕES

Caso os intervalos máximos recomendados de exposição antes do alagamento indicados abaixo sejam excedidos, o desempenho antiincrustante pode ser afetado:
Condições tropicais - 3 meses
Condições temperadas - 6 meses
Caso estes intervalos sejam excedidos, a superfície deverá ser lavada com água doce em alta pressão (at 3,000 p.s.i., 211 kg/cm²) antes da imersão. 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.
Em imersão, as cores mudarão:
Vermelho -> Vermelho Claro
Marrom -> Marrom Escuro/Preto
Em Manutenção e Reparos, quando repintando anticorrosivos a base de alcatrão de hulha expostos devido ao polimento do antiincrustante, deve-se aplicar uma demão de retoque de Intertuf 203 antes da aplicação de Interswift 6800HS
Certas cores necessitam de agitação adicional com agitador mecânico antes da aplicação. Consulte seu representante da International Paint para recomendações específicas.
Aplicar em boas condições climáticas. A temperatura da superfície a ser pintada deverá estar pelo menos a 3°C, abaixo do ponto de orvalho. Para ótimas condições de aplicação a temperatura do material deve estar entre 21-27°C 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 armazenamento 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 exatamente os resultados de todos os ambientes encontrados em campo. Em termos de aplicação, fatores ambientais e de design podem variar significativamente, portanto deve-se ter cuidado na seleção, verificação da performance e utilização da tinta. Na seção de repintura, "Prol" = "Intervalo de Repintura Prolongado". Favor consultar a seção "Definições e Abreviaturas" do "Guia de Pintura Marítima da International", disponível em nosso website na Internet.

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

40 Kg

ARMAZENAGEM

Validade

6 meses em 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 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 ao limite máximo permitido por lei) 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.

 **International** e nomes de produtos mencionados neste boletim técnico são marcas registradas ou licenciadas da AkzoNobel. © AkzoNobel

© AkzoNobel, 2010

www.international-marine.com