Primocon

Primários

Primário subaquático convencional

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Primário mono componente sem alcatrão de secagem rápida para todos os substratos abaixo da linha de água. Pode ser usado por baixo de todos os anti-foulings da International ou como camada de barreira/selante sobre anti-incrustantes incompatíveis ou desconhecidos.
* Primocon previne a lixiviação de TBT (Tributilteno) a partir de um revestimento de protecção desde que aplicado com uma espessura mínima de 80 microns (mínimo de 2 camadas com rolo) e desde que a película esteja intacta.

INFORMAÇÃO DO PRODUTO

Cor	YPA984-Cinzento
Acabado	Mate
Densidade	1.1
Volume de Sólidos	33%
Prazo Habitual de Validade	2 anos
VOC	584 g/lt
Tamanho da Embalagem	750 ml, 2.5 lt, 5 lt

INFORMAÇÃO SOBRE SECAGEM/REPINTURA

	Secagem			
	5°C (41°F)	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)
Secagem ao Toque	1.5 horas	1 horas	1 horas	1 horas

	Repintura							
	Temperatura do substrato							
	5°C (41°F)		15°C (59°F)		23°C (73°F)		35°C (95°F)	
Repintura por	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.
Micron 350	6 horas	1 meses	3 horas	1 meses	3 horas	1 meses	3 horas	1 meses
Primocon	3 horas	ext	3 horas	ext	3 horas	ext	3 horas	ext

Notas: Para todos os anti-incrustantes, tais como Cruiser Uno EU, Boatguard EU, Ultra EU, Cruiser Polishing Antifouling, Cruiser Premium Plus, Interspeed Extra, Micron Superior, Micron Extra EU, Micron 99, Navigator, Ultra 300, Boatguard 100, Cruiser 200/250, Trilux 200 and Trilux Hard Antifouling, Uni-Pro 250, utilize a Micron 350 para as repinturas. Se for excedido o tempo máximo de recobrimento, lixar com lixa de papel grão 80-180P. Os tempos de secagem indicados são para as aplicações com trincha ou com rolo.

APLICAÇÃO E USO

Preparação

Lavar todas as superfícies excepto as de AÇO com Super Cleaner.
FIBRA DE VIDRO ISENTA DE TINTAS Lixar com lixa de papel a grão 180-220.
MADEIRA SEM TRATAMENTO/CONTRAPLACADO Lixar com lixa de papel grão 80-180 e em seguida 280. Retirar o pó com uma escova ou com um pano. Se limpar com solvente, deixar secar completamente antes da aplicação de produtos recomendados para aplicação directa na madeira (ver sistemas especificos de aplicação).
ALUMÍNIO Desengordurar com diluente ou Super Cleaner. Lixar bem com lixa de papel grão 24-120 (compatível com alumínio). Lixas mais ásperas são recomendadas para se obter uma melhor adesão. Limpar bem e deixar secar. Aplicar como primário um primário da International logo que possível (dentro de 8 horas) como detalhado em sistemas especificos de aplicação.
ZINCO/AÇO GALVANIZADO Desengordurar com diluente ou Super Cleaner. Lixar bem com lixa de papel grão 60-120. Limpar minunciosamente e deixar secar por completo. Aplicar como primário um primário da International como detalhado em sistemas especificos de aplicação.
CHUMBO Desengordurar com diluente ou Super Cleaner. Lixar bem com lixa grão 120 ou com lixadora. Limpar bem e deixar secar. Aplicar como primário um primário da International como detalhado em sistemas especificos de aplicação.
AÇO Dirigir um jacto de areia a pressão Sa 2,5 para a superfície de metal branco. Se não for possível utilizar o jacto com areia, lixe a superfície de metal com discos abrasivos grão 24-36 até ficar uniforme, limpa e brilhante, com um perfil de ancoragem de 50-75 microns. Utilizar ferramentas adequadas para áreas pequenas. Aplicar um pré-primário com Primocon, diluído a 10-15% com diluente nº 3.
SUPERFÍCIES PREVIAMENTE PINTADAS COM ANTIVEGETATIVO
Em bom estado Eliminar todo o material solto. Lavar a superfície com água doce. Deixar secar.
Em mau estado Eliminar usando Interstrip.

Método

Se for preciso aplicar betume, utilize um produto adequado após aplicar a primeira camada de Primocon. Antes de pintar, eliminar todo o pó com um pano. Aplicar o número seguinte de camadas: GRP - 1, Madeira/Contraplacado - 3, Alumínio/Liga/Zinco/Aço Galvanizado/Chumbo/Aço - 5, Barreira/Revestimento selante - 1.

Para mais informações contactar o serviço técnico ou visitar www.yachtpaint.com.

Todas as marcas registadas mencionadas nesta publicação são propriedade, ou licenciadas para o grupo de empresas da AkzoNobel. © AkzoNobel 2018.

Conselhos	**Mistura** Agitar bem antes de usar. **Diluente** YTA085 Diluente Nº 3. GTA007. **Limpeza** YTA085 Diluente Nº 3. **Pintura a Airless** Pressão: 211 bar. Tamanho do Bico:2180-2680.
Alguns Pontos Importantes	Não utilizar com temperaturas abaixo de 5ºC. Não repintarcom nenhum produto bicomponente. A temperatura ambiente deverá estar no mínimo a 5ºC e no máximo a 35ºC. A temperatura do produto deve estar entre 5ºC e 35 ºC. A temperatura do substrato deverá estar 3ºC superior ao ponto de orvalho e inferior a 35ºC. Sob determinadas condições de aplicação pode não ser possível conseguir uma espessura de 40 microns na película seca com a aplicação de uma única camada. Para aplicação sobre GRP uma única camada de Primocon pode ser suficiente sempre e quando se conseguirem 20 ou mais microns de espessura. Para outros substratos, dar o número de camadas necessárias até obter uma espessura na película suficiente para proteger o substrato adequadamente. Primocon previne a lixiviação de TBT (Tributilteno) a partir de uma película seca de protecção com espessuras de 80 microns (mínimo de 2 camadas em rolo). Estudámos o movimento de lixiviação de TBT (Tributilteno) a partir de um agente de protecção TBT SPC (Superyacht 900) revestido com Primocon (aplicado conforme as especificações) & observámos que a lixiviação de TBT é evitável. O método de determinação do movimento de lixiviação usado foi o Teste Padrão ASTM D5108-90 (2002) para Velocidades de Libertação de Organoestanho a partir de Sistemas de Revestimento de Protecção na Água Salgada.
Compatibilidade/Substratos	Está indicado para todos os substratos especificados.
Número de demãos	1-5 com trincha, dependendo do substrato
Rendimento	(Teórico) - 8.33 m²/lt (Práctico) - 7.4 m²/lt à trincha
DFT Recomendada por demão	40 microns secos
WFT Recomendada por demão	121 microns húmidos
Métodos de Aplicação	Pintura a Airless, Trincha, Rolo

INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE, ARMAZENAMENTO E SEGURANÇA

Armazenamento	**INFORMAÇÃO GERAL:** Deve evitar-se a exposição ao ar e a temperaturas extremas. Para alcançar o prazo de validade do Primocon tenha a certeza que a embalagem está correctamente fechada e que a temperatura está compreendida entre 5ºC/41ºF e 35ºC/95ºF. Manter afastada da luz direta do Sol. **TRANSPORTE:** Primocon deve manter-se em segurança em contentores fechados durante o transporte e o armazenamento.
Segurança	**GERAL:** Para informações sobre Segurança e Saúde, ler o rótulo na secção correspondente, também disponível esta informação na linha de apoio técnico. Não deite latas, nem verta tinta, para cursos de água, use os tramites normais. Antes de deitar fora as latas, espere que a tinta remanescente nas latas seque. **RESÍDUOS:** O vasilhame de Primocon não pode depositar-se nos contentores municipais, nem em lixeiras sem a respectiva autorização. A reciclagem do vasilhame deve ser tratada com as autoridades competentes.
NOTAS IMPORTANTES	*A informação fornecida neste prospecto não pretende ser exaustiva. Toda a pessoa que utilize o produto sem consultar previamente por escrito a idoneidade do mesmo para os objectivos pretendidos, fará por sua conta e risco e não assumimos qualquer responsabilidade no que diz respeito à performance do produto ou qualquer perda ou avaria (outra que não a morte ou danos resultante de negligencia) que podem surgir por uso impróprio. A informação contida nesta ficha pode ser alvo de mudanças a qualquer momento, á luz da nossa experiência e da nossa politica continuada de desenvolvimento dos nossos produtos.*

Todas as marcas registadas mencionadas nesta publicação são propriedade, ou licenciadas para o grupo de empresas da AkzoNobel. © AkzoNobel 2018.