Gelshield 200

Osmose

Primário epoxi para protecção osmótica

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

De secagem rápida e muito fácil de aplicar, é um primário epóxio para a protecção antiosmótica da fibra de vidro.
* Cria cinco camadas (250 µm) de protecção contra a osmose
* A temperatura de utilização pode descer até aos 5ºC
* A secagem rápida permite aplicar múltiplas camadas num único dia

INFORMAÇÃO DO PRODUTO

Cor	YPA212-Verde, YPA213-Cinzento
Acabado	Mate
Densidade	1.4
Volume de Sólidos	45%
Proporção da Mistura	3:1 por volume (como se fornece)
Conversor/Agente de Cura	YPA214
Prazo Habitual de Validade	2 anos
VOC	464 g/lt
Tamanho da Embalagem	750 ml, 2.5 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	4 horas	2 horas	1 horas	30 mins.
Imersão	24 horas	18 horas	12 horas	8 horas
Vida útil	10 horas	5 horas	3 horas	2 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.
Gelshield 200	10 horas	6 meses	5 horas	6 meses	3 horas	6 meses	2 horas	6 meses
Micron 350	10 horas	24 horas	5 horas	9 horas	3 horas	7 horas	1 horas	5 horas
Micron WA	10 horas	1 meses	5 horas	1 meses	3 horas	1 meses	1 horas	1 meses

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 LZ, Micron 77, Navigator, Ultra 300, Boatguard 100, Cruiser 200/250, Trilux 200, Trilux Hard Antifouling, Uni-Pro 250, utilize a Micron 350 para as repinturas. Se for excedido o tempo máximo de repintura, é necessária a lixagem humida ou seca com lixa de papel grão 180-220.

APLICAÇÃO E USO

Preparação

FIBRA DE VIDRO ISENTA DE TINTAS Lavar com Super Cleaner, enxaguar com água doce e esperar que seque. Lixar com lixa de papel grão 180.
SUPERFÍCIES PREVIAMENTE PINTADAS COM ANTIVEGETATIVO Eliminar usando Interstrip. Lavar com Super Cleaner, enxaguar com água doce e esperar que seque. Lixar com lixa de papel grão 180.
LAMINADO EXPOSTO Remendar primário usando Gelshield Plus.

Método

Remover todas as contaminações da superfície. Aplicar o número necessário de camadas, conforme detalhes na ficha técnica (mínimo 250 micras DFT). Para facilitar a operação, alterne as cores cinzento e verde, começando e terminando com cinzento. BOJOS: Aplicar apenas duas camadas sempre que houver uma camada de gelcoat na parte interior do casco. Se não houver camada de gelcoat, utilize resina epóxica sem diluentes.

Conselhos

Mistura Agite energicamente cada um dos componentes. Juntar o agente de cura à base e mexer bem, deixar repousar durante 10 minutos para que as bolhas dispersem.
Diluente YTA061 Diluente Nº7
Outros Pode ser utilizado com temperaturas inferiores a 5ºC mas para obter o máximo rendimento a temperatura deve ser superior a 10ºC.

Alguns Pontos Importantes

Os cascos novos devem ter uma cura mínima de 4 semanas antes de se aplicar Gelshield 200. Não aplicar directamente sobre o laminado exposto. Não utilizar com temperaturas abaixo de 5ºC. A temperatura ambiente deverá estar no mínimo a 5ºC e no máximo a 35ºC. A temperatura do produto deverá estar no minimo a 10ºC e no máximo a 35ºC. A temperatura do substrato deverá estar no mínimo a 5ºC e no máximo a 35ºC.

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.

Gelshield 200

Osmose

Primário epoxi para protecção osmótica

Compatibilidade/Substratos	Camadas Gelcoat de fibra de vidro e laminados curados . Não deve ser aplicado sobre produtos monocomponentes.
Número de demãos	mínimo 5 por trincha (mín. 250 µm DFT)
Rendimento	(Teórico) - 9.1 m²/lt à trincha (Práctico) - 8.1 m²/lt à trincha
DFT Recomendada por demão	50 microns secos à trincha
WFT Recomendada por demão	111 microns húmidos à trincha
Métodos de Aplicação	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 Gelshield 200 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:
Gelshield 200 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.
RESÍDUOS:
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.
O vasilhame de Gelshield 200 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.

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.