

Gelshield Plus

Osmose

Epoxi sem diluentes para tratamentos de osmose



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Epoxi de grande espessura sem diluentes para tratamento de osmose.

* Disponível em verde e azul.

* A diferença entre as cores serve como referência para a aplicação entre as várias camadas.

* Alcançam-se pelo menos 150 microns por camada

* Não contém diluentes perigosos que podem penetrar no casco e provocar o reaparecimento de bolhas.

* Grande intervalo de recobrimento

INFORMAÇÃO DO PRODUTO

Cor	YAA222-Verde-Azul Base-YAA222. Agentes de cura, YAA221-Azul, YAA220-Verde (depois de misturados os dois componentes).
Acabado	Nível alto de lustre
Densidade	1.125
Volume de Sólidos	100%
Proporção da Mistura	2:1 por volume (como se fornece)
Prazo Habitual de Validade	2 anos
VOC	0 g/lit
Tamanho da Embalagem	2.25 Lt

INFORMAÇÃO SOBRE SECAGEM/REPINTURA

	Secagem			
	10°C (50°F)	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)
Vida útil	45 mins.	35 mins.	25 mins.	15 mins.

Notas: Os valores indicados para a vida útil da mistura são aproximados e baseiam-se num litro de produto misturado vertido num recipiente plano. Verter imediatamente para um tabuleiro plano de pintor para obter um tempo de trabalho mais extenso.

	Repintura							
	Temperatura do substrato							
	10°C (50°F)		15°C (59°F)		23°C (73°F)		35°C (95°F)	
	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.
Repintura por								
Gelshield 200	24 horas	7 dias	12 horas	7 dias	12 horas	7 dias	8 horas	24 horas
Gelshield Plus	16 horas	4 dias	7 horas	4 dias	4 horas	2 dias	1.5 horas	24 horas
Interfill 830	16 horas	4 dias	7 horas	4 dias	4 horas	2 dias	1.5 horas	24 horas
Interfill 833	16 horas	4 dias	7 horas	4 dias	4 horas	2 dias	2 horas	24 horas
Interprotect (Professional)	24 horas	7 dias	12 horas	7 dias	12 horas	7 dias	8 horas	24 horas
Watertite	16 horas	4 dias	7 horas	4 dias	4 horas	2 dias	1.5 horas	24 horas

Notas: O intervalo mínimo de recobrimento sobre si mesmo e com massas é apenas indicativo. Assim que o Gelshield Plus esteja suficientemente endurecido poderá ser revestido por si mesmo, mesmo com a superfície em ponto de mordência. Para temperaturas entre 10-15°C recomenda-se utilizar as massas Interfill 830 e Interfill 833 com catalizador rápido.

APLICAÇÃO E USO

Preparação	TRATAMENTO DA OSMOSE: Para eliminar o gelcoat este deve ser decapado ou descascado e depois levemente decapado. O substrato resultante deve ser cuidadosamente examinado; técnicos profissionais avaliarão se está quimicamente seco. A superfície deve estar limpa e seca antes de aplicar Epiglass HT9000 ou Gelshield Plus. Para mais informações contacte a International.
Método	TRATAMENTO DA OSMOSE: Aplicar a camada inicial com um rolo de espuma fino e trabalhar a superfície usando uma trincha. (De modo alternativo, Epiglass pode ser usado como camada base no esquema de tinta). Espalhar a tinta com trincha; verificar se a espessura do revestimento é pelo menos de 150 microns. (A espessura mínima de 150 microns na película em húmido não é tão essencial se for utilizado Epiglass como primário no esquema). Se for necessário encher, usar Interfill 830, Interfill 833 ou Watertite. Para temperaturas entre 10-15°C recomenda-se utilizar as massas Interfill 830 e Interfill 833 com catalizador rápido. Se a massa aplicada resistir a uma leve pressão sem afectar o seu aspecto, pode proceder-se à aplicação da camada seguinte. Se não, deve-se lixar a massa antes de aplicar Gelshield Plus. Aplicar 3 camadas de Gelshield Plus com rolo, cada camada tendo como mínimo uma espessura de 150 microns. Para intervalos de recobrimento curtos pode utilizar-se a técnica de aplicação em mordência. Assim que o Gelshield Plus tiver endurecido o suficiente este poderá ser revestido por si mesmo, apesar da superfície se encontrar em ponto de mordência.

Para mais informações contactar o serviço técnico ou visitar <http://www.yachtpaint.com>.

Todas as marcas registadas mencionadas nesta publicação são propriedade, ou licenciadas para o grupo de empresas da AkzoNobel. © AkzoNobel 2014.

Conselhos	<p>Mistura Mexer cada um dos seus componentes separadamente antes de os misturar. Misturar a base e o agente de cura de Gelshield Plus na proporção indicada. Agitar antes de usar. Verter imediatamente para um tabuleiro plano de pintor para evitar o endurecimento prema</p> <p>Diluir Não diluir em nenhuma circunstância.</p> <p>Limpeza Os diluentes epóxicos nº 7 servem apenas para a limpeza de equipamentos. Limpar o equipamento antes do produto gelatinar ou endurecer.</p> <p>Outros Se for excedido o tempo máximo de recobrimento sobre si mesmo, lixar a superfície até fazer desaparecer o seu aspecto brilhante. Os tempos mínimos de recobrimento indicados servem unicamente de indicação. Em alguns casos, dependendo das condições de cura, da temperatura do substrato, etc., a camada seguinte pode ser aplicada mais rapidamente do que é aqui indicado. Se o intervalo de recobrimento for excedido, lixar com lixa de papel grão 80 antes de aplicar Gelshield 200. Em climas frios, e antes de misturar os componentes, armazenar Gelshield Plus à temperatura ambiente durante 12 horas ou submeter as latas a água quente para aquecer o produto até os 15°C, aproximadamente. O excesso de calor reduz a vida da mistura. Ao aplicar com rolo, passar a superfície com uma trincha irá ajudar a libertar quaisquer bolhas. Não usar Gelshield Plus para laminar. Se for necessário voltar a laminar utilizar resina Epoxi Epiglass da International. Antes de aplicar o anti-incrustante é preciso aplicar uma camada de Gelshield 200.</p>
Alguns Pontos Importantes	<p>Gelshield Plus : não se recomenda a sua aplicação directa sobre Gelcoat. Não utilizar com temperaturas inferiores a 10° C. Se não for utilizada a técnica "ponto de mordência" e se deixar passar uma noite entre camadas, verifique se não se formou uma película muito fina sobre a superfície. No caso de isso ter acontecido, esta pode ser eliminada com água quente e um pouco de detergente. Limpar de seguida com água doce e deixar a superfície secar antes de dar a segunda demão. A temperatura do produto deve estar entre os 15°C e os 35°C. A temperatura ambiente deverá estar no mínimo a 10°C e no máximo a 35°C. A temperatura do substrato deverá estar 3°C superior ao ponto de orvalho e inferior a 35°C.</p>
Compatibilidade/Substratos	<p>Laminados de poliéster curados e massas de epoxi. Gelshield Plus : não se recomenda a sua aplicação directa sobre Gelcoat.</p>
Número de demãos	4 (Tratamento)
Rendimento	<p>(Teórico) - 6.7 m²/lt à trincha e a rolo</p> <p>(Prático) - 6.0 m²/lt à trincha e a rolo</p>
DFT Recomendada por demão	150 microns secos demão / mínima (trincha/rolo)
WFT Recomendada por demão	150 microns húmidos demão / mínima (trincha/rolo)
Métodos de Aplicação	Trincha, Rolo

INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE, ARMAZENAMENTO E SEGURANÇA

Armazenamento	<p>INFORMAÇÃO GERAL:</p> <p>Deve evitar-se a exposição ao ar e a temperaturas extremas. Para alcançar o prazo de validade do Gelshield Plus tenha a certeza que a embalagem está correctamente fechada e que a temperatura está compreendida entre 5°C/41°F e 35°C/95°F. Manter afastada da luz directa do Sol.</p> <p>TRANSPORTE:</p> <p>Gelshield Plus deve manter-se em segurança em contentores fechados durante o transporte e o armazenamento.</p>
Segurança	<p>GERAL: Para informações sobre Segurança e Saúde, ler o rótulo na secção correspondente, também disponível esta informação na linha de apoio técnico.</p> <p>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.</p> <p>O vasilhame de Gelshield Plus 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.</p>
NOTAS IMPORTANTES	<p><i>A informação fornecida neste prospecto não pretende ser exhaustiva. 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 negligência) que podem surgir por uso impróprio. A informação contida nesta ficha pode ser alvo de mudanças a qualquer momento, à luz da nossa experiência e da nossa política continuada de desenvolvimento dos nossos produtos.</i></p>