

Micron 99

Antivegetativo

Antivegetativo SPC Premium para proteção multi-temporada



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Micron 99 é um produto antivegetativo contra organismos incrustantes, tais como limo, plantas e animais aquáticos. Um antivegetativo multi-temporada em copolímero de autopolimento (SPC) de qualidade superior, indicado para aplicação profissional

O baixo conteúdo de VOC ajuda os estaleiros a diminuir as emissões de diluente e a cumprir a legislação SED, a grande capacidade de recobrimento ajuda também a reduzir os custos da tinta e com a mão de obra.

INFORMAÇÃO DO PRODUTO

Cor	YBC101-Azul, YBC103-Azul Marinho, YBC104-Vermelho, YBC106-Preto
Acabado	Pouco brilho
Densidade	2.1 rendimento
Volume de Sólidos	65% rendimento
Prazo Habitual de Validade	2 anos
VOC	300 g/L rendimento
VOC (EU Solvent)	141 g/kg Directiva de Emissões de Diluente da EU (Directiva 1999/13/EC do Conselho)
Tamanho da Embalagem	5L, 20L Não estão disponíveis todas as embalagens em todos os países

INFORMAÇÃO SOBRE SECAGEM/REPINTURA

	Secagem			
	5°C (41°F)	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)
Secagem ao Toque	60 mins.	45 mins.	30 mins.	20 mins.
Imersão	24 horas	18 horas	12 horas	12 horas

Notas: Tempos máximos para imersão: 5-35°C - 12m

Micron 99 is a high performance Self Polishing Co-Polymer (SPC) antifouling, and with over application the product may be slow to through-dry. Please ensure product is hard dry before lifting vessel, although sling marks may occur this will not impact the performance of the paint.

	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 99	8 horas	ext	6 horas	ext	4 horas	ext	3 horas	ext

APLICAÇÃO E USO

Preparação

Em bom estado Eliminar por completo todas as incrustações e contaminação, incluindo a camada de lixivação. Lavar a alta pressão com água doce (3000psi/207bar) sem afastar-se muito da superfície e/ou raspe ou lixe em húmido com papel lixa 80-120. Se o anti-crustante anterior é incompatível ou desconhecido, selar com uma camada barreira/seladora da International adequada.

Em mau estado Remova todo o material solto ou em descamação por falta de aderência, eliminar todas as arestas e lixar tudo. Nas zonas em que se chegue ao substrato, tratar como se fosse uma nova construção. Se o anti-crustante anterior é incompatível ou desconhecido, selar com uma camada barreira/seladora da International adequada.

PRIMÁRIOS Para as imprimações adequadas, consulte a Yachtpaint.com ou contacte com o seu representante local da International Paint.

FIBRA DE VIDRO ISENTA DE TINTAS Desengordurar com detergente ou solvente adequado. Lixar bem com lixa de papel grão 180-220. Limpar minuciosamente e deixar secar por completo. Aplicar como primário um primário da International como detalhado em sistemas específicos de aplicação.

AÇO Desengordurar com detergente ou solvente adequado. Decapagem ao grau Sa 2½ - até limpar o substrato. Se a decapagem não for possível, fazer preparação mecânica da superfície com disco abrasivo grão 24-36 de uma forma uniforme, para cobrir o metal depois de decapado aplicar a 50-75 microns. Utilizar ferramentas adequadas para áreas pequenas. Limpar minuciosamente e deixar secar por completo. Aplicar como primário um primário da International logo que possível (dentro de 8 horas) como detalhado em sistemas específicos de aplicação.

CHUMBO Desengordurar com detergente ou solvente adequado.

Lixar bem com lixa grão 120 ou com lixadora. Limpar minuciosamente e deixar secar por completo. Aplicar como primário um primário da International como detalhado em sistemas específicos de aplicação.

MADEIRA/SEM TRATAMENTO Lixar com lixa de papel grão 80-180 e em seguida 280. Elimine qualquer resto de pó da

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 2023.

Ref#:4762 Micron 99 Data de produção:27/02/2024

AkzoNobel

Micron 99

Antivegetativo

Antivegetativo SPC Premium para proteção multi-temporada



lixagem com pincel, trapo ou outro método adequado. Limpe completamente e assegure-se que a superfície está seca. Aplique um primário da International, tal como detalhado no sistema de revestimento específico.

Remodelação A primeira demão de Micron 99 deve ser sempre aplicada sobre um esquema de anticorrosivo recomendado. A superfície com primário deve estar isenta de contaminações (óleo, gorduras, sais, etc) e repintada com Micron 99 compreendida entre o intervalo de repintura especificado para o primário.

Reparação/Melhora Desengordurar lavar a alta pressão, a 300psi/207bar. Reparar as áreas corroídas com o sistema de imprimação aconselhado.

Conselhos

Mistura Agitar completamente até o produto estar misturado de forma a obter uma consistência uniforme antes de usar.

Diluir Só será necessário somar solvente no caso de secando superficial prematuro. Até 10% de Thinner nº3 pode ser somado para melhorar a aplicação e o secando a temperaturas altas ou condições ventosas. O desempenho do antivegetativo pode ser afetado se não for aplicada uma película seca com a espessura correta.

Limpeza GTA007

Pintura a Airless Pressão: 176-210 bar/2500-3050 psi. Tamanho do Bico: 517-521.

Controle da Ventilação e da Humidade Assegure-se de ter a ventilação adequada durante o uso.

Outros O antivegetativo deve ser lixado somente com lixa húmida. Nunca lixar a seco ou queimar o antivegetativo velho. A verdadeira cor só aparecerá após a imersão.

Alguns Pontos Importantes

Para prevenir falhas prematuras, tenha a certeza que a quantidade de tinta usada está de acordo com a tabela de rendimentos.

A temperatura do produto deve estar entre 5°C e 35 °C.

A temperatura ambiente deverá estar no mínimo a 5°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.

Compatibilidade/Substratos

Indicado para utilização em GRP, madeira, aço, ferro e chumbo.

Não é adequado para substratos de Alumínio/Ligas, e substratos de Zinco previamente pintados à pistola.

Pode ser aplicado diretamente sobre a maior parte dos antivegetativos, desde que estes se apresentem em bom estado, com exceção dos antivegetativos VC17m/PTFE.. Consulte o seu representante local da International Paint para obter aconselhamento e ajuda caso tenha dúvidas sobre a compatibilidade do Micron 99 sobre o esquema de revestimento existente.

Número de demãos

Trincha/Rolo

Aplicar 2 camadas de 60 microns secos para 12 meses (espessura total de 120 microns secos)

Aplicar 3 camadas de 65 microns secos para 24 meses (espessura total de 195 microns secos)

à pistola

Aplicar 1 camadas de 130 microns secos para 12 meses (espessura total de 130 microns secos)

Aplicar 2 camadas de 100 microns secos para 24 meses (espessura total de 200 microns secos)

Em todas as combinações, aplicar uma demão extra nas zonas de maior desgaste, tais como lemes, quilhas, colunas e todas as arestas.

Rendimento

Trincha/Rolo

(Teórico) - 10 m²/l

(Prático) - 9 m²/lt

à pistola (Apenas para profissionais):

(Teórico) - 6.7 m²/l (24 meses)

(Prático) - 4 m²/lt (24 meses)

(Teórico) - 5 m²/l (12 meses)

(Prático) - 3 m²/lt (12 meses)

DFT Recomendada por demão

65 microns secos por demão à trincha/rolo

100 microns secos à pistola (24 meses)

130 microns secos por demão à pistola (12 meses)

WFT Recomendada por demão

100 microns húmidos por demão à trincha/rolo

154 microns húmidos por demão à pistola (24 meses)

200 microns húmidos por demão à pistola (12 meses)

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 deste produto tenha a certeza que a embalagem está correctamente fechada e que temperatura está compreendida entre 5°C/41°F e 35°C/95°F. Manter afastada da luz direta do Sol.

TRANSPORTE:

Este produto deve ser guardado em contentores com fechos de segurança durante o seu transporte e armazenamento.

Segurança

GERAL:

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 2023.

Ref#:4762 Micron 99 Data de produção:27/02/2024

Micron 99

Antivegetativo

Antivegetativo SPC Premium para proteção multi-temporada



Contém biocidas. Os Antivegetativos só devem ser lixados com água. Nunca lixar a seco nem queimá-los para os retirar. 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 Micron 99 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 2023.

Ref#:4762 Micron 99 Data de produção:27/02/2024