

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Verniz uretânico monocomponente de secagem rápida e notável alastramento. Disponível nas versões brilhante e semi-brilho. Possui um sistema de duplo filtro solar, sendo um para inibir a penetração dos raios ultravioleta e outro para bloquear a polimerização das resinas, retardando o envelhecimento do verniz mantendo o brilho por muito mais tempo.
Contém resinas e óleos essenciais que selam a madeira impossibilitando absorção de água ou rachaduras.

USO RECOMENDADO

Desenvolvido para rigores do uso naval, o Verniz Schooner é ideal para aplicação em superfícies de madeira em áreas externas ou internas.

INFORMAÇÃO PRÁTICA

Cor	Transparente levemente amarelado.
Brilho	Brilhante e Semi-Brilhante
Sólidos por Volume	40% ± 2
Relação de Mistura	Produto Monocomponente.
Ponto de Fulgor	Maior do que 30°C.
Espessura Seca	35 micrometros, equivalente a 87 micrometros de espessura de filme molhado.
Rendimento Teórico	12,0 m ² /litro (baseado em sólidos por volume de 40 % e espessura de filme seco de 35 micrometros).
Rendimento Prático	Deduzir do rendimento teórico o percentual relativo às perdas estimadas para a condição específica da pintura.

APLICAÇÃO

Método de Aplicação	Pistola convencional.	Recomendado. Bico de fluido EX-67. Pressão de Pulverização 50-70 psi (3,5-5,0 Kg/ cm ²).
	Trincha ou rolo Pistola Airless	Recomendado; múltiplas demãos. Não recomendado.
Tempo de Indução	Não se aplica	
Vida Útil Após Mistura	Não se aplica	
Diluição	Trincha ou Rolo	Adicionar até 5 % de solvente International GTA004.
	Pistola	Adicionar até 10% de solvente International GTA004.
Limpeza	International GTA004.	
Estocagem	Guardar em local seco, abrigado e arejado por até 18 meses.	

Temperatura Ambiente	Tempo de Secagem		Intervalo de Repintura	
	Toque	Manuseio	Mínimo	Máximo
15 °C	2 horas	10 horas	24 horas	48 horas
25 °C	1 hora	8 horas	20 horas	48 horas
40 °C	40 minutos	6 horas	16 horas	48 horas

DADOS REGULAMENTARES

VOC 469 g/litro

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

O Schooner dev e ser aplicado com a espessura de 35 micrometros seco por demão conforme as especificações contidas na embalagem.

Não requer qualquer tipo de tratamento especial da madeira, inclusive não sendo indicada a aplicação de seladoras.

Lixar a madeira, começando com lixa #150 e depois com lixa #220, removendo qualquer vestígio de gordura e poeira com escova de cerda e depois com solvente GTA004.

- Aguardar até total evaporação do solvente de limpeza e aplicar 1 demão de Schooner diluído em 15% com solvente GTA004. Esta é a demão seladora.

Trincha ou Rolo

- Respeitando os intervalos mínimos de repintura, aplicar 4 ou mais demãos. Se necessário, diluir com no máximo 5% de solvente GTA004. A aplicação além de 4 demãos pode se fazer necessária por questões estéticas a critério do usuário.

Pistola

- Respeitando os intervalos mínimos de repintura, aplicar 4 ou mais demãos. Se necessário, diluir com no máximo 10% de solvente GTA004. A aplicação além de 4 demãos pode se fazer necessária por questões estéticas a critério do usuário.

Observações

No caso de inviabilidade de medir a espessura durante o processo de aplicação de cada demão, faz-se necessário utilizar outro método de controle, de modo a viabilizar que a espessura recomendada seja atingida uniformemente. Utilizando a formula abaixo, calcular a quantidade de galões por m2, não importando o número de demãos para aplicar todos os galões.

Cálculo teórico da quantidade mínima de tinta: (área de fundo _____ m2 / 43) X 4 = _____ quantidade de galões.

Deduzir do rendimento teórico o percentual relativo às perdas estimadas para a condição específica de pintura.

Em caso de dúvida, consulte o departamento técnico da International antes de iniciar o trabalho de pintura.

TERMO DE GARANTIA

O VERNIZ SCHOONER foi desenvolvido com rigoroso controle de qualidade para conferir durabilidade e proteção às superfícies de madeira. A International garante seu desempenho por três anos após a aplicação, desde que, corretamente utilizado e aplicado em espessura igual ou superior a 105 micrometros (de 3 a 4 demãos) e observadas todas as instruções e orientações da embalagem e boletim técnico. A madeira deve estar sempre seca, com umidade inferior a 20%. Mantenha em seu poder a nota fiscal original da compra do Verniz Schooner, do Redutor International GTA004, o prazo de validade e o número dos lotes para obter a reposição do produto, caso haja desempenho insatisfatório.

Garantia válida somente com o uso do Redutor GTA004 seguindo rigorosamente a diluição recomendada e limitada à reposição do produto.

LIMITAÇÕES

Não pintar quando a umidade relativa do ar exceder 85%.

A utilização do Verniz Schooner em madeiras mais resinosas pode ocasionar um retardamento na secagem, não implicando em alteração de performance no produto.

O solvente recomendado pela International é o GTA004. A utilização de outro solvente pode comprometer a performance do produto além da perda da garantia descrita no rótulo.

Produto não recomendado para superfícies permanentemente imersas

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

As precauções mínimas a serem observadas no manuseio de qualquer tinta são dadas a seguir:

- Evitar contato com a pele e os olhos (usar, por exemplo: luvas, óculos protetores, máscara, cremes protetores, etc.).

- Assegurar ventilação adequada do ambiente.

- Em caso de contato da tinta com a pele, lavar com água e sabão ou com produto específico para limpeza de pele. Caso ocorra contaminação dos olhos, lavar com água em abundância durante 15 minutos e procurar auxílio médico.

- Produto inflamável. Manter longe de faíscas, chamas expostas e fontes de calor. Não deve ser permitido fumar na área de trabalho.

- Seguir todas as precauções indicadas nos vasilhames.

DISPONIBILIDADE MUNDIAL EMBALAGEM

Consulte a International

Monocomponente	3,6 litros	0,9 litros
----------------	------------	------------

OBSERVAÇÕES

Rendimento

Os rendimentos práticos podem variar dependendo da rugosidade da superfície, da espessura aplicada, das condições de aplicação, da geometria da estrutura a ser pintada, dos métodos de aplicação, condições climáticas, etc.

Sólido por Volume

Definido como a percentagem de tinta seca que pode ser obtida de um dado volume de tinta líquida sob determinadas condições.

Vide ASTM D-2697 – 73 Nota 4 (7 dias a 25 °C)

PESO DO PRODUTO

0,97 kg/litro (aproximado)

Ressalva: As informações mencionadas foram compiladas para sua ajuda e orientação, e são baseadas em nossas experiências e conhecimento. Entretanto, como não temos qualquer controle sobre o uso de nossos produtos, nenhuma garantia - expressa ou subentendida - é dada ou sugerida quanto a essas informações. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade quanto ao rendimento desempenho ou quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso incorreto das informações acima dos produtos aqui mencionados. *Data da publicação -Abril/2009*

Akzo Nobel Ltda. – Av. Paiva, 999 – Neves – São Gonçalo – RJ – Brasil – CEP 24426 140 – Tel. 55 21 21997100 – Fax 55 21 21997125

