

Interlac 646

Primer de Secagem Rápida



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Primer/Acabamento sintético monocomponente de secagem rápida pigmentada com fosfato de zinco.

USO RECOMENDADO

Revestimento industrial para uso geral
Adequado para áreas de exposição química limitada onde seja necessário um único e econômico primer/acabamento.

INFORMAÇÃO PRÁTICA Interlac 646

Cor	Uma vasta gama de cores através do Sistema Chromascan
Brilho	Semibrilhante
Volume de sólidos	40% ± 2%
Espessura	50 micrometros seco (125 micrometros molhado)
Rendimento Teórico	8,0 (m ² /lt) a 50 micrometros seco, considerar os fatores de perda apropriados
Rendimento Prático	Deduzir do rendimento teórico o percentual relativo às perdas estimadas para condições específicas de pintura.
Método de Aplicação	Pistola "Airless", Pistola convencional, Trincha, Rolo

Tempo de secagem

Temperatura	Ao Toque	Completa	Intervalo de repintura com acabamentos recomendados	
			<i>Mínimo</i>	<i>Máximo</i>
10 °C (50°F)	45 minutos	7 horas	7 horas	3 dias
15°C (59°F)	30 minutos	5 horas	5 horas	3 dias
25°C (77°F)	10 minutos	3 horas	3 horas	3 dias
40°C (104°F)	7 minutos	2 horas	2 horas	3 dias

DADOS REGULAMENTARES

Ponto de Fulgor	Base (Parte A) 23°C (73°F)
Peso do Produto	1,22Kg/L
VOC	478 g/l (Calculado)

Interlac 646

Primer de Secagem rápida

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

O desempenho deste produto dependerá do grau de preparação da superfície. A superfície a ser revestida deve estar limpa, seca e isenta de qualquer contaminação. Antes da aplicação da tinta, as superfícies devem ser todas avaliadas e tratadas de acordo com a norma ISO8504:1992.

A poeira acumulada e os sais solúveis devem ser removidos. Normalmente, a poeira acumulada é removida adequadamente utilizando escova de cerdas seca. Os sais solúveis devem ser removidos lavando-os com água. Os óleos e graxas devem ser removidos de acordo com a norma SSPC-SP1 - Limpeza com solvente

Limpeza por Jateamento Abrasivo

Jateamento abrasivo até obter o padrão Sa2½ (ISO 8501-1:1988) ou SSPC-SP6. Se ocorrer oxidação entre o jateamento e a aplicação de Interlac 646, a superfície deve ser rejateada até satisfazer o padrão visual especificado. Defeitos superficiais revelados pelo processo de jateamento devem ser esmerilhados, preenchidos, ou tratados de maneira apropriada.

APLICAÇÃO

Mistura	Este material é uma tinta de um componente e deve sempre ser misturado completamente com agitador Mecanico antes da aplicação.		
Relação de Mistura	Não aplicável		
Vida Útil da Mistura	Não aplicável		
Pistola Airless	Recomendado	Bico	13-15 mils
		Pressão do fluido	não menos que 141 kg/cm2 (200 p.s.i.)
Pistola Convencional	Use o equipamento adequado. Pode ser necessária diluição.		
Trincha	Adequada		
Rolo	Adequada		
Diluinte	Não recomendada. Use solvente International GTA007 apenas em circunstâncias excepcionais (no máximo 5% por volume). NÃO dilua mais do que o permitido pela legislação local.		
Solvente de Limpeza	Solvente International GTA007		
Interrupções de trabalho	Lave completamente todo o equipamento com solvente International GTA007. Toda a tinta não utilizada deve ser guardada em recipientes bem fechados. O material guardado em recipientes parcialmente cheios pode apresentar pele ou aumento de viscosidade após estocagem. Filtrar o material antes do uso.		
Limpeza	Solvente International GTA007		

Interlac 646

Primer de secagem rápida

CARACTERISTICAS DO PRODUTO

Aplicar em boas condições climáticas. A temperatura da superfície a ser pintada deverá estar 3°C (5°F) acima do ponto de orvalho. Para melhores propriedades de aplicação, a temperatura do material deverá estar entre 21-27°C (70-80°F) antes da mistura e aplicação, a não ser que haja instruções específicas diversas. O material não misturado (em recipientes fechados) deve ser mantido em áreas de estocagem protegidas, conforme informações descritas na seção "ESTOCAGEM" deste Boletim Técnico. Os dados Técnicos e de Aplicação deste Boletim Técnico foram compilados como uma orientação genérica dos procedimentos de pintura e aplicação. Os resultados dos testes de desempenho foram obtidos em Laboratório sob condições controladas e a International não garante que os resultados dos testes mencionados aqui, ou de quaisquer outros testes, sejam acuradamente representativos dos resultados encontrados em campo. Fatores como a aplicação, meio ambiente e de projeto podem apresentar variações significativas, de modo que deve-se tomar o devido cuidado na seleção, verificação de desempenho e uso desta tinta.

SISTEMAS COMPATIVEIS

Consulte a International sobre os sistemas mais adequados para as superfícies a serem protegidas.

Interlac 646

Primer secagem rápida

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Nas seções seguintes do manual de dados da Internacional Protective Coatings, pode-se encontrar informações adicionais sobre normas industriais, termos e abreviaturas utilizados nesta folha de dados:

- Definições e Abreviaturas
- Preparação de Superfície
- Aplicação da Tinta
- Cobertura Teórica e Prática

Existem a disposição, mediante pedido, cópias individuais destas seções de informação.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Todo o trabalho envolvendo a aplicação e uso deste produto deve ser executado em concordância com todas as regulamentações nacionais existentes sobre Saúde, Segurança e Meio Ambiente. Antes de utilizar este produto, obtenha, consulte e siga as instruções e informações da Ficha de Segurança e Manuseio do Produto sobre Saúde e Segurança. Leia e siga todas as precauções descritas na Ficha de Segurança e Manuseio do Produto e nos rótulos dos vasilhames. Caso você não compreenda completamente estes avisos e instruções ou caso você não possa cumpri-los totalmente, não utilize este produto. Ventilação adequada e medidas de proteção devem estar disponíveis durante a aplicação e secagem para manter as concentrações de vapores de solvente dentro dos limites de segurança e evitar riscos de toxicidade ou deficiência de oxigênio. Tome as devidas precauções para evitar contato com a pele e os olhos (i.e. luvas, óculos, máscaras, cremes protetores, etc.). As medidas de segurança a serem tomadas dependem dos métodos de aplicação e do ambiente de trabalho.

EMBALAGEM

3,6 litros em embalagem de 3,6 litros
20 litros em embalagem de 20 litros.

Consulte a Internacional sobre a disponibilidade de outras embalagens

PESO DE TRANSPORTE

Nº da ONU 1263

3.6 litros unidade	4,1 kg
20 litros unidade	22,80 kg

ARMAZENAMENTO

Validade
12 meses mínimo a 25°C (77°F). Sujeito a inspeção após este período. Guardar em local fresco, seco e abrigado, longe de fontes de calor e ignição

Nota importante

A informação contida neste Boletim Técnico não deve ser tomada como definitiva: qualquer pessoa que use este produto sem nos consultar previamente sobre a adequação do mesmo ao fim específico que se pretende, o faz por sua própria conta e risco. Todas e quaisquer recomendações ou informações sobre este produto (neste boletim técnico ou em outro lugar) foram compiladas para sua ajuda e orientação, e são baseadas em nosso presente estágio de experiência 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 ou dos produtos aqui mencionados. Todos os produtos e/ou Assistência Técnica são fornecidos de acordo com nossas condições padrão de venda. Cópia da mesma pode ser fornecida mediante requisição. A informação contida neste Boletim Técnico está sujeita a modificações periódicas, de acordo com nossa política de contínuo desenvolvimento e aprimoramento de produtos. É responsabilidade do usuário verificar junto ao representante da Internacional se este Boletim Técnico está atualizado antes da utilização do produto correspondente.

 International and all product names mentioned in this publication are trademarks of, or licensed to, Akzo Nobel.

Outubro/2007

www.international-pc.com

