

Interlac 636

Acabamento Alquídico



DESCRIÇÃO DO PRODUTO Acabamento alquídico semibrilhante, monocomponente.

USO RECOMENDADO Projetado para uso geral em meio ambiente de corrosividade baixa à moderada, quando for requerido acabamento alquídico semibrilhante.

Consulte nosso departamento para escolher o sistema de pintura mais adequado às condições de serviço, necessidade estética e desempenho requerido.

INFORMAÇÃO PRÁTICA INTERLAC 636

Cor	Vasta gama de cores através do sistema Chromascan
Brilho	SemiBrilhante
Volume de sólidos	46% +_ 2%
Espessura	20-30 micrometros seco equivalente a 44-65 micrometros de espessura de filme molhado.
Rendimento Teórico	23,0-15,3 m ² /l (baseados em sólidos de 42% e espessura de filme seco de 20-30 micrometros)
Rendimento Prático	Deduzir do rendimento teórico o percentual relativo às perdas estimadas para a condição específica da pintura.
Método de Aplicação	Pistola "Airless", Pistola Convencional, Trincha, Rolo

Tempo de secagem

Temperatura	Secagem Livre de Pegajosidade	Secagem à pressão	Intervalo entre demãos	
			Mínimo	Máximo
10°C(50°F)	2 horas	10 horas	24 horas	4 dias
15°C(59°F)	2 horas	8 horas	20horas	4 dias
25°C(77°F)	1 hora	5 horas	18 horas	3 dias
40°C (104°F)	50 minutos	4 horas	18 horas	2 dias

DADOS REGULAMENTARES

Ponto de Fulgor	Base (Parte A) 34°C(93°F)
Peso do Produto	1,2 kg/l
VOC	422 g/l

Interlac 636

Acabamento Alquídic

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	Todas as superfícies a serem revestidas devem estar limpas, secas e isentas de qualquer contaminação. Antes de aplicar a tinta, a superfície devem ser todas avaliadas e tratadas de acordo com a norma ISO 8504:1992.			
	Superfície com primer			
	Interlac 636 deve ser sempre aplicado sobre um esquema de revestimento anticorrosivo recomendado. A superfície do primer deve estar seca e isenta de qualquer contaminação e Interthane 636 deve ser aplicado dentro dos intervalos de tempo especificado (Consultar a folha de dados do produtos pertinentes)			
	Áreas danificadas devem ser preparadas de acordo com a norma especificada por ex.: Sa 21/2 (ISO 8501-1:1988) ou SSPC_SP", Jateamento Abrasivo ou SSPC-SP11, Limpeza com Ferramenta Mecânica e receber primer, antes da aplicação de Interlac 636.			
APLICAÇÃO	Mistura	Este produto é um revestimento de um componente e deve ser sempre agitado cuidadosamente com um agitador pneumático, antes da sua aplicação.		
	Proporção da Mistura	Não Aplicável		
	Vida Útil da Mistura	Não Aplicável		
	Pistola "Airless"	Recomendado	Orifício do bico	13 - 18mm
			Pressão do fluido	não menos que 176 kg/cm ² (2500 p.s.i.)
	Pistola Convencional	Recomendado	Modelo JGA 502 De Vilbiss ou similar Bico de fluido capa de ar FX-704, 705, 765 ou 67 Pressão de pulverização 2,8-3,5 kgf/cm ² (60 p s i) Pressão no tanque 1,1 – 1,4 kgf/cm ² (15-20 p s i)	
	Trincha	Recomendado – Podem ser alcançados valores de 20-30 micrometros		
	Rolo	Recomendado- Podem ser alcançados valores de 20-35 micrometros		
	Diluyente	Internacional GTA004. NÃO dilua mais do que o permitido pela legislação local.		
	Solvente de Limpeza	International GTA004		
	Interrupções de trabalho	Lavar bem todo o equipamento com International GTA004.		
Todo o produto não utilizado deve ser armazenado em recipientes bem fechados. Recipiente parcialmente cheios podem apresentar "pele" na superfície e/ou aumento da viscosidade do produto após um período de armazenamento.				
Limpeza	Lave completamente todo o equipamento após o uso com solvente International GTA004. Constitui boa prática de trabalho lavar periodicamente o equipamento de pulverização durante a jornada de trabalho. A frequência desta lavagem dependerá da quantidade de tinta aplicada, temperatura e tempo decorrido, inclusive paradas. Todo o material residual nos vasilhames deve ser descartado em conformidade com a legislação e regulamentos locais.			

Interlac 636

Acabamento Alquídico

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

O Interlac 636 é primeiramente projetado para aplicação local. A aplicação via pulverização sem ar pode ser facilmente levar a uma espessura exagerada, acarretando secagem demorada e manipulação dificultada. A espessura exagerada pode também gerar com o tempo um enrugamento no revestimento. Acabamentos alquídicos alternativos, os quais são mais adequados para o uso industrial, encontram-se disponíveis. Contate a International Protective Coatings para informações sobre estes produtos.

O Nível de brilho e o acabamento da superfície dependem do método de aplicação. Sempre que for possível, evitar utilizar vários métodos de aplicação ao mesmo tempo.

Como em todos os sistemas alquídicos, o Interlac 636 tem limitadas resistências químicas e a solventes, não sendo o mesmo recomendado para o uso imerso ou em condições de condensação contínua.

O Interlac 636 não foi projetado para ser aplicado sobre epóxis e poliuretanos, e não deve ser aplicado sobre primers à base de zinco devido ao perigo de saponificação da resina alquídica e conseqüente perda de aderência.

Para aplicação por trincha ou rolo e para algumas cores, pode ser necessário aplicar demão adicional de Interlac 636 para se obter uma cobertura uniforme.

Disponível numa grande variedade de cores produzidas pelo sistema Chromascan.

SISTEMAS COMPATÍVEIS

O Interlac 636 é adequado para uso sobre os seguintes primers alquídicos ou óleos-resinosos, exemplo:

Interprime 222

Os sistemas Interlac 636 envelhecidos podem ser restaurados através da aplicação de Interseal 623 ou Interseal 211.

O Interlac 636 somente é adequado para ser revestido com ele mesmo ou outros primers ou acabamentos à base de hidrocarbonetos alifáticos.

Para outros primers recomendados, consulte a International Protective Coatings.

Interlac 636

Acabamento Alquídic

INFORMAÇÃO ADICIONAL

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

Existe 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

20 litros em recipiente de 20 litros

3,6 litros em recipiente de 3,6 litros

Consulte a Internacional sobre a disponibilidade de outras embalagens.

PESO DE TRANSPORTE

Nº do despacho U.N. 1263

3,6 litros: 4,33 kg

20 litros: 23,9 kg

ARMAZENAMENTO

Validade

36 meses mínimo a 25°C. Sujeito à inspeção após este período. Guardar em local fresco, seco e abrigado, longe de fontes de calor e ignição.

Ressalva

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** e todos os nomes de produtos mencionados nesse publicação são marcas registradas ou licenciadas da Akzo Nobel.

www.international-pc.com

Novembro/2007

