

Interthane 582

Tinta de Poliuretano acrílico



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Acabamento poliuretano acrílico em dois componentes, propiciando excelente durabilidade e longos intervalos de repintura.

USO RECOMENDADO

Acabamento alto brilho.
Proporciona notável proteção ao intemperismo ou em atmosfera industrial.
Boa resistência à abrasão, solventes e produtos químicos notadamente de caráter ácido.
Boa retenção de cor e brilho.

INFORMAÇÃO PRÁTICA INTERTHANE 582

Cor	Uma vasta gama de cores
Brilho	Alto Brilho
Volume de sólidos	63%
Espessura	60 micrometros seco (88 micrometros molhado)
Rendimento Teórico	10,5 m ² /l, baseados em sólidos por volume de 63% a 60 micrometros de filme seco.
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	6 horas	30 horas	30 horas	60 horas
15°C	5 horas	24 horas	24 horas	52 horas
25°C	4 horas	8 horas	8 horas	48 horas
40°C	3 horas	7 horas	7 horas	44 horas

DADOS REGULAMENTARES

Ponto de Fulgor	Parte A	Parte B	Mistura
	23°C	23°C	23°C
Peso do Produto	1,20 kg/l		
VOC	360 g/l		

Interthane 582

Tinta Poliuretano Acrílico

PREPARAÇÃO Pintar sobre a tinta de fundo recomendada.

DE SUPERFÍCIE A tinta de fundo deverá estar seca, limpa e dentro do intervalo entre demãos previsto.

APLICAÇÃO	Mistura	Este material é fornecido em dois componentes. Sempre misture os componentes nas proporções indicadas. Uma vez misturados os componentes, a mistura resultante deve ser utilizada dentro do prazo de vida útil indicado. (1) Agite a Base (Comp. A) com agitador mecânico (2) Adicione a totalidade do Agente de Cura (Comp. B) e misture completamente com agitador mecânico. Admite-se a mistura manual para até 18L.			
	Proporção da Mistura	4 partes: 1 parte por volume			
	Vida Útil da Mistura	5°C (41°F)	15°C(59°F)	25°C(77°F)	40°C(104°F)
		6 horas	5 horas	4 horas	3 horas
	Pistola Airless	Recomendado	Bico	0,33 – 0,45 mm	
			Pressão do fluido	Não inferior 2204psi (155 kg/cm ²)	
	Pistola Convencional	Recomendado	Modelo	DeVilbiss MBC or JGA-502	
		Pode ser necessária diluição	Air Cap	704 ou 777	
			Pressão de pulverização	2,1 – 4,2 kgf/cm ² (30 – 60 psi)	
			Pressão ao tanque	0,7 – 1,7 kgf/cm ² (10-25 psi)	
	Trincha	Recomendado apenas para pequenas áreas ou retoques.			
	Rolo	Recomendado apenas para pequenas áreas ou retoques. Podem ser necessários diversos passes para se atingir a espessura de filme seco especificada.			
	Diluyente	Não recomendado. Use solvente International GTA713 apenas em circunstâncias excepcionais até 15%. NÃO dilua mais do que o permitido pela legislação local.			
	Solvente de Limpeza	Solvente International GTA713			
	Interrupções de trabalho	Não deixar material residual em mangueiras, pistolas ou equipamento de pulverização. Uma vez misturados os componentes, a mistura não pode mais ser estocada e é recomendável o uso de material recém misturado após longas interrupções de trabalho.			
	Limpeza	Lave completamente todo o equipamento após o uso com solvente International GTA713 . É boa prática 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. Não ultrapassar o tempo de vida útil. Todo o material residual nos vasilhames deve ser descartado em conformidade com a legislação e regulamentos locais.			

Interthane 582

Tinta Poliuretano Acrílico

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

A secagem depende da temperatura, da umidade relativa do ar e da espessura da tinta aplicada, além de outros fatores, como ventilação.

Espessuras excessivas devem ser evitadas porque há risco do solvente ficar retido na película.

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

Faça a mistura na proporção exata, usando o conjunto completo, na quantidade necessária ao trabalho a ser realizado. Para preparar pequenas quantidades siga as instruções para mistura por volume.

Ultrapassada a vida útil da mistura (pot-life), o produto se torna imprestável.

Algumas cores podem requerer mais de uma demão para obter cobertura uniforme.

Aplicar em boas condições climáticas. A temperatura da superfície a ser pintada deverá estar 3°C acima do ponto de orvalho. Para melhores propriedades de aplicação, a temperatura do material deverá estar entre 21-27°C 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 "ARMAZENAMENTO" 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 representativos dos resultados encontrados em campo. Fatores como a aplicação, meio ambiente e de projeto podem apresentar variações significativas, de modo que se deve tomar o devido cuidado na seleção, verificação de desempenho e uso desta tinta.

Atende a NORMA PETROBRAS N-2677

COMPATIBILIDADE DO SISTEMA

O Interthane 582 é adequado para aplicação sobre os seguintes primers:

Intergard 413

Intergard 235

Interplus 56

Interzinc 52

Interplate 341

Consulte a International para recomendações específicas.

Interthane 582

Tinta de Poliuretano Acrílico

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Nas seções seguintes do manual de dados da International 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

EMBALAGEM DE 20 litros: Interthane 582, Comp. A – 16,00 litros em embalagem de 20 litros e Comp. B – 4,00 litros em embalagem de 5 litros.

EMBALAGEM DE 3,6 litros: Interthane 582, Comp. A – 2,88 litros em embalagem de 3,60 litros e Comp. B - 0,72 litros em embalagem de 0,90 litros.

Consulte a International sobre a disponibilidade de outras embalagens

PESO DE TRANPORTE

Nº do despacho U.N. 1263

3,6 litros: 4,32 kg

20 litros: 24,0 Kg


ARMAZENAGEM

Validade

12 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 International se este Boletim Técnico está atualizado antes da utilização do produto correspondente.

 e **International** são Marcas Registradas

Abril/2008