

DESCRIÇÃO DO PRODUTO Acabamento acrílico modificado de secagem rápida, de um componente.

USO RECOMENDADO Como uma demão selante para sistemas intumescentes acrílico mono componente.

INFORMAÇÕES PRÁTICAS INTERSHEEN 579

Cor	Ampla gama de cores através do sistema Chromascan
Brilho	Semi Brilhante
Volume de Sólidos	35% ± 3%
Espessura	40-50 Microns (1,6-2 mils) seco, equivalente a 114-143 Microns (4,6-5,7 mils) úmido
Rendimento Teórico	8,80 m ² /litro (40 micrometros d.f.s. e sólidos/volume teórico) 351 sq.ft/US galão (1,6 mils e.f.s. e sólidos/volume teórico)
Rendimento Prático	Permite fatores de perda adequados
Método de Aplicação	Pistola "Airless", Rolo, Trincha
Tempo de Secagem	

Temperatura	Ao toque	Completa	Intervalo de Repintura com os produtos recomendados	
			Mínimo	Máximo
-5°C (23°F)	2 horas	36 horas	24 horas	Prolongado ¹
5°C (41°F)	1 hora	24 horas	8 horas	Prolongado ¹
25°C (77°F)	30 minutos	8 horas	4 horas	Prolongado ¹
35°C (95°F)	15 minutos	8 horas	2 horas	Prolongado ¹

¹ * Veja Definições e Abreviações

DADOS REGULAMENTARES

Ponto de Fulgor	23°C (73°F)
Peso do Produto	1,105 kg/l (9,2 lb/gal)
VOC	4.71 lb/gal (565 g/l) 518 g/kg
	Método EPA 24 EU Solvent Emissions Directive (Diretiva de Emissões de Solventes da União Européia) (Council Directive 1999/13/EC)

Consulte a seção Características do Produto para maiores informações.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE
Revestimentos Intumescentes

Revestimentos Intumescentes devem ser checados quanto a espessura do filme seco requerida para aplicação do Intersheen 579 e deverá estar limpo, seco e livre de material solto ou outras contaminações de superfície. Favor ver procedimentos de trabalho do Interchar para maiores informações sobre intervalos de repintura.

Estruturas de Aço com Primer

Intersheen 579 pode ser aplicado sobre primer anticorrosivo aprovado. A superfície do primer deve estar seca e isenta de qualquer contaminação e Interzone 1000 deve ser aplicado dentro dos intervalos de repintura especificados (consultar a folha de dados do produto pertinente).

Áreas estragadas, danificadas etc., devem ser preparadas de acordo com a norma especificada (por ex: Sa2½ (ISO 8501-1:2007) ou SSPC-SP10, Jateamento Abrasivo ou SSPC-SP11, Limpeza com Ferramenta Mecânica e receber primer, antes da aplicação de Intersheen 579.

APLICAÇÃO

Mistura	Este produto é um revestimento de um componente e deve ser sempre agitado cuidadosamente com um agitador pneumático, antes da sua aplicação.	
Pistola "Airless"	Recomendado	Bicos 0,38-0,53 mm (15-21 thou). Pressão total de saída do fluido no bico de pulverização não inferior 176 kg/cm ² (2503 p.s.i.).
Pistola (convencional)	Não recomendado	
Trincha	Recomendado – Somente para áreas pequenas	Podem ser necessárias diversas demãos para se atingir a espessura de filme especificada.
Rolo	Recomendado – Somente para áreas pequenas	Podem ser necessárias diversas demãos para se atingir a espessura de filme especificada.
Diluyente	International GTA007	Não diluir mais do que o permitido pela legislação ambiental local
Solvente de Limpeza	International GTA007	
Interrupções do Trabalho	Elimine completamente os resíduos de todos os equipamentos com International GTA007. Todos os materiais não utilizados devem ser armazenados em recipientes hermeticamente fechados. Recipientes parcialmente preenchidos podem apresentar formação de película na superfície e/ou aumento de viscosidade do material após o armazenamento.	
Limpeza	Limpar todo o equipamento com International GTA007, imediatamente após a utilização. Constitui boa prática de trabalho lavar periodicamente o equipamento de pulverização durante o dia. A frequência de limpeza irá depender da quantidade pulverizada, da temperatura e do tempo decorrido, incluindo todos os atrasos. Todos os materiais excedentes e embalagens vazias devem ser descartados de acordo com os regulamentos/legislação regionais apropriados.	

**CARACTERÍSTICAS
DO PRODUTO**

A temperatura da superfície deve estar sempre, pelo menos, 3°C (5°F) acima do ponto de orvalho. Assegurar ventilação adequada durante aplicação e cura.

Intersheen 579 pode ser usado como um acabamento cosmético sobre primers e intermediários monocomponentes.

O Intersheen 579 deve estar sempre protegido contra pooling ou água, condensação/alta umidade e ataque químico. Quando o Intersheen 579 é usado como selante para revestimento intumescente o sistema completo não é adequado para exposição em ambientes mais corrosivos que o C3 (Como definido na ISO 12944 Parte 2). Veja o procedimento de trabalho para maiores informações.

O brilho e acabamento da superfície dependem do método de aplicação. Sempre que possível, evite utilizar mais de um método de aplicação. A ocorrência de condensação durante ou imediatamente após a aplicação pode resultar num acabamento fosco e num filme de qualidade inferior.

Intersheen 579 é certificado como M1 de acordo com a Norma Espanhola UNE 23.727-90 (reação ao fogo) e UNE 23721-90 (Radiação).

Nota: os valores de VOC são fornecidos como guia. Estes podem estar sujeitos a variações dependendo de fatores como diferença de cor e tolerância normal de fabricação.

**SISTEMAS
COMPATÍVEIS**

Os seguintes primers são recomendados para Intersheen 579:

Interchar 404	Interchar 963
Interchar 973	Interprime 198

Para outros primers convenientes consulte o International Protective Coatings.

**INFORMAÇÃO
ADICIONAL**

Informações adicionais relacionadas com os padrões, termos e abreviações da indústria usados no Boletim Técnico podem ser encontradas nos seguintes documentos disponíveis em www.international-pc.com:

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

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

**PRECAUÇÕES DE
SEGURANÇA**

Este produto destina-se a utilização por aplicadores profissionais em situações industriais, de acordo com as instruções dadas neste Boletim Técnico na Ficha de Informações de Segurança do Produto e na(s) embalagem (embalagens), e não deve ser utilizado sem consultar a Ficha de Informação Segurança do Produto (FISPQ) que a International Protective Coatings fornece aos seus clientes.

Todo o trabalho que envolver a aplicação e utilização deste produto deve ser realizado em conformidade com todas as normas e regulamentos Nacionais e de Saúde, Segurança e Ambientais pertinentes.

No caso de realizar solda ou corte a quente de metais revestidos com este produto, serão liberados poeiras e fumos que exigirão a utilização de equipamento de proteção individual apropriado e de ventilação local adequada.

Em caso de dúvida quanto à adequabilidade deste produto, queira consultar a International Protective Coatings a fim de obter informações adicionais.

EMBALAGEM	Tamanho da embalagem	Vol	Embalagem
	20 litros	20 litros	20 litros
Para saber da disponibilidade em outros tamanhos de embalagem consulte a International Protective Coatings			
PESO DE TRANSPORTE	Tamanho da embalagem 20 litros		23.88 kg
ARMAZENAMENTO	Prazo de Armazenamento	Armazenar em condições secas, à sombra e afastado de fontes de calor e de ignição.	

Nota importante

A informação contida neste Boletim Técnico não deve ser tomada como definitiva: qualquer pessoa que use este produto para qualquer outra finalidade além da especificamente recomendada neste Boletim Técnico, sem primeiro obter nossa confirmação por escrito 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) são baseadas em nosso presente estágio de experiência e conhecimento e foram compiladas para sua ajuda e orientação. Entretanto, como não temos qualquer controle sobre a qualidade e condição do substrato ou sobre os inúmeros fatores que afetam o uso e aplicação deste produto, nenhuma garantia, expressa ou subentendida, é dada ou sugerida quanto a essas informações. Desta forma, a não ser que concordemos especificamente por escrito em fazê-lo, não assumimos qualquer responsabilidade quanto ao rendimento, desempenho ou (sujeito ao limite máximo permitido por lei) quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso das informações ou dos produtos aqui mencionados. Todos os produtos e/ou Assistência Técnica são fornecidos de acordo com nossas condições padrão de venda. Sugerimos solicitar uma cópia da mesma e estudá-la cuidadosamente. 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 à International se este Boletim Técnico está atualizado antes da utilização do produto correspondente.

Data de emissão: 7/7/2009.

Copyright © AkzoNobel, 7/7/2009.

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

www.international-pc.com