

Interfine 878

Durabilidade em cor e brilho

Com quatro vezes mais retenção de cor e brilho, não é de se admirar que as principais empresas em todo o mundo escolhem o Interfine® 878.

O seu patrimônio vai ter uma boa aparência por muito mais tempo, o que significa menos manutenções.

- Um acabamento de polissiloxano acrílico de alto desempenho e alto teor de sólidos
- Uma drástica mudança na durabilidade de cor e brilho, em comparação ao poliuretano acrílico e de acrílico catalisado
- Aprimoramento estético e durabilidade que prolongam o tempo de vida útil e a primeira manutenção do ativo, quando utilizado como parte de um sistema anticorrosivo de alto desempenho
- Ampla variedade de cores, disponível através do sistema tintométrico Chromascan®
- Ideal para aplicação com rolo e pistola
- Teor de VOC extremamente baixo, promovendo a redução da emissão de solventes e atendendo à legislação de VOC
- Sua excelente flexibilidade a longo prazo, em comparação aos acabamentos epóxi, torna o Interfine® 878 o produto ideal para uso em tanques, embarcações, guindastes e outras estruturas sujeitas ao movimento



Adequado para projetos em que durabilidade e redução de custos com manutenção são importantes. Reduza os custos do ciclo de vida.

O Interfine® 878 é um acabamento resistente e duradouro, que possui excelente flexibilidade e proporciona boa proteção contra derramamentos e respingos de uma grande variedade de produtos químicos.

Ideal para aplicação com pistola e rolo em superfícies devidamente preparadas com primers, o Interfine® 878 é a solução ideal nos casos onde a legislação proíbe o uso de sistemas de poliuretano curados por isocianato ou limita os níveis de emissão de solventes (VOC).

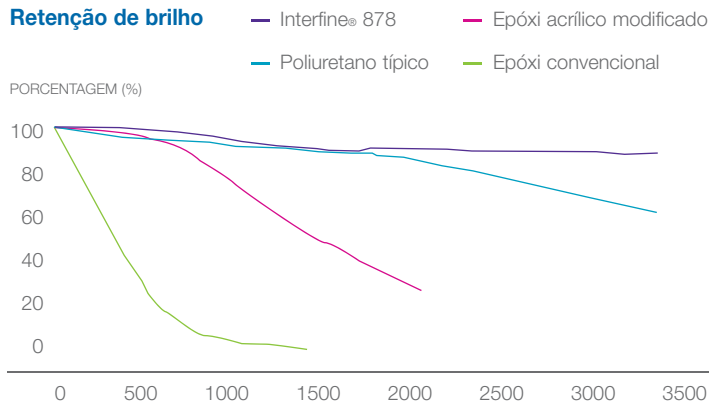
Excepcional durabilidade

Graças à sua meticulosa formulação, temos um acabamento com níveis de retenção de brilho e cor que demonstram melhoras significativas em comparação aos revestimentos de poliuretano acrílico e de acrílico catalisado. Essas características de desempenho tornam o Interfine® 878 ideal para uso em estruturas de aço industriais e comerciais, com requisitos de altos padrões de aparência cosmética e estética.

Chromascan®

O Interfine® 878 pode ser encontrado em todas as cores, graças ao sistema tintométrico Chromascan®. Isso significa que as tonalidades exigidas pelo projeto podem ser rapidamente obtidas, em pequenos volumes e sempre que necessário, permitindo um rápido retoque nas instalações ou antes do transporte.

Retenção de brilho



Informações técnicas

Cor	Grande variedade através do sistema Chromascan®
Brilho	Alto brilho
Sólidos por volume	72%
Espessura do filme	50-75 microns (2-3mils) seco
VOC	50-2,05lb/gal (246g/l) Método EPA 24
	194g/kg Diretriz da Emissão de Solventes da UE (Diretriz do Conselho 1999/13/EC)

Dados do teste

TIPO DE TESTE	REFERÊNCIA	DETALHES	RESULTADOS
Teste de "pull off"	ISO 4624	1 demão x 50-75µm (2-3mils) de espessura do filme seco Interfine® 878 aplicada diretamente sobre um primer epóxi	Normalmente 10Mpa (1450psi)
Resistência ao impacto	ASTM D2794	1 demão x 50-75µm (2-3mils) de espessura do filme seco Interfine® 878 aplicada diretamente sobre aço jateado Sa2.5 (SSPC-SP6)	Resistência ao impacto direto, normalmente 5 Joules
Retenção de brilho	ASTM D523	1 demão x 50-75µm (2-3mils) de espessura do filme seco Interfine® 878 aplicada diretamente sobre um alumínio Q-Panel	Em geral, retenção de brilho >89% após 3000 horas de exposição aos raios UV - um tipo de lâmpada fluorescente
Flexibilidade	ASTM D522	1 demão x 125µm (5mils) de Interfine® 878 aplicada diretamente sobre uma chapa de aço esmerilhado. Painéis com idade de 28 dias	Sem rachaduras em um mandril com 4,7mm (3/16") de diâmetro

Os dados de desempenho acima foram compilados de acordo com a experiência atual em desempenho de produtos em serviço e com dados de desempenho obtidos sob condições de teste feitos em laboratório. O desempenho real do produto dependerá das condições nas quais ele é utilizado.

www.international-pc.com
sam.pcmarketing@akzonobel.com

Todas as marcas mencionadas nesta publicação são propriedades das empresas do grupo AkzoNobel. © Akzo Nobel 2015.

A AkzoNobel se empenhou ao máximo para assegurar que as informações contidas nesta publicação estivessem corretas no momento de sua impressão. Entre em contato com seu representante local em caso de dúvidas.

A não ser que seja acordado de outra maneira por escrito, pela AkzoNobel, todo contrato de compra de produtos mencionados nesta publicação e qualquer sugestão dada com relação ao fornecimento dos produtos estão sujeitas as nossas condições de vendas padrão.