

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Tinta de acabamento alumínio fenólico de dois componentes.
Atende a norma Petrobrás N-1259.

USO RECOMENDADO

Acabamento alumínio com boa resistência ao intemperismo e bom poder de reflexão de energia luminosa para pintura externa de tanques e tubulações.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Cor	Alumínio
Brilho/aspecto	Metálico
Sólidos por volume	52 ± 2% (N-1358)
Espessura seca	20 a 30 micrometros seco por demão
Rendimento teórico	20,8 m ² /l na espessura de 30 micrometros
Resistência ao calor seco	Temperaturas até 60 °C
Método de aplicação	Pistola convencional, rolo e trincha
VOC	410,4 g/l
Prazo de validade	12 meses

Tempo de Secagem

Temperatura	Pegajosidade	Pressão	Final	Intervalo de Repintura	
				Mínimo	Máximo
25 °C	2,5 horas	16 horas	72 horas	24 horas	-

Intervalo entre demãos:

Quando necessário aplicar uma segunda demão devem ser observados os intervalos entre demãos mínimo e máximo indicados acima.

Importante: O rendimento teórico é calculado com base nos sólidos por volume e não inclui perdas devidas à rugosidade ou porosidade da superfície, geometria das peças, métodos de aplicação, técnica do aplicados, irregularidades de superfícies, perdas de material durante a preparação, respingos, diluição em excesso, condições climáticas e espessura excessiva do filme aplicado.

Considerar todas as perdas para calcular a quantidade de tinta a ser utilizada.

Os tempos de secagem dependem das temperaturas ambientes e da superfície, da umidade relativa do ar e da espessura do filme. Em condições diferentes da normalidade, recomendamos consultar a Assistência Técnica da Realfix.

PREPARO 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.

Superfícies com primer Realux N-1259 deve ser aplicado sobre primer específico a fim de compor um sistema de pintura adequado.
Desengraxar conforme norma Petrobrás N-5 (Limpeza de superfícies de Aço por Ação Físico-química), por meio do uso de desengraxantes ou detergentes.
Respeitar o intervalo de repintura do primer, antes da aplicação do acabamento.
Caso o tempo de repintura for ultrapassado, efetuar lixamento conforme descrito no boletim técnico do primer utilizado.

APLICAÇÃO

Mistura	Homogeneizar o conteúdo do componente A por meio de agitação manual. Adicionar o componente A ao componente B aos poucos, nas proporções (volume) indicadas, sob agitação manual, até completa homogeneização, respeitando a relação de mistura. Filtrar em tela malha 60 antes de realizar a aplicação.	
Relação de mistura	6,7A : 1B em volume	
Vida útil da mistura	Não se aplica	
Pistola Airess	Bicos	0,013 – 0,017"
	Pressão do fluido	2000 – 2300 psi
Pistola convencional	Pistola	JGA 502 ou similar apropriado
	Capa de ar	704
	Bico	EX
Rolo	Utilizar rolo de lã de carneiro pelo baixo e sem costura.	
Trincha	Apropriado para retoque ou <i>strip coat</i> . Diversas demãos podem ser necessárias para se atingir a espessura de filme especificada.	
Diluyente	Realsolv N-1259 Dependendo do método de aplicação, diluir no máximo 10 % em volume.	
Diluyente de limpeza	Realsolv N-1259 Não deixar material acumulado nas mangueiras ou equipamento de pintura. Limpar todo o equipamento com Realsolv N-1259.	

DESEMPENHO NA APLICAÇÃO

Recipientes parcialmente cheios podem apresentar pele na superfície e/ou aumento da viscosidade do produto após um período de armazenamento.

Nunca utilizar agitador mecânico na homogeneização deste produto.

Após 8 horas de mistura dos componentes o produto pode apresentar perda de brilho e leve escurecimento.

A tinta depois de aplicada deve apresentar um aspecto uniforme na coloração. Se aplicada por meio de rolo, são aceitáveis leves manchas apenas nas regiões de sobreposse. Este critério não se aplica as demais áreas.

Espessuras acima do recomendado podem causar o enrugamento da película e pode apresentar problema na secagem.

O brilho e o aspecto dependem do método de aplicação utilizado, sendo obtidos melhores resultados através da pulverização por pistola. Evitar utilizar vários métodos de aplicação ao mesmo tempo.

A temperatura da superfície deve estar, pelo menos, 3 °C acima do ponto de orvalho.

Não proceder a aplicação quando a umidade relativa do ar exceder 85 %.

Poderão ocorrer pequenas variações de cor, aspecto e brilho das peças aplicadas em períodos de umidade relativa do ar elevada, dias de chuvas, em locais com temperaturas baixas ou em situações em que as peças forem aplicadas e colocadas para secar em ambientes externos.

Este produto deve ser diluído utilizando-se apenas os solventes recomendados. O uso de solventes alternativos pode inibir o processo de secagem.

Em pinturas executadas na orla marítima, se expostas à ação de maresia, recomendamos efetuar lavagem com água doce entre demãos eliminando as impurezas depositadas.

SISTEMAS COMPATÍVEIS

Consulte o departamento técnico da Realfix Tintas e Vernizes sobre primers/demãos apropriados.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Este produto destina-se a utilização por aplicadores profissionais em situações industriais, de acordo com as instruções dadas nesta folha de dados, na Folha de Dados de Segurança do Produto e na(s) embalagem (embalagens), e não deve ser utilizado sem consultar a Folha de Dados de Segurança do Produto que a Realfix Tintas e Vernizes 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 Meio Ambiente 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 pessoal apropriado e de ventilação local adequada.

Em caso de dúvida quanto à adequabilidade deste produto, queira consultar a Realfix Tintas e Vernizes a fim de obter informações adicionais.

EMBALAGEM

Unidade	Volume	Parte A		Parte B	
		Embalagem	Volume	Embalagem	Volume
Balde 18 litros	15,7 litros	18 litros	2,3 litros	3,6 litros	0,9 litros
Galão 3,6 litros	3,13 litros	3,6 litros	0,47 litros	0,9 litros	

NOTA

A informação desta folha técnica constitui, apenas, uma base de orientação geral dos procedimentos de aplicação. Os resultados dos testes de desempenho foram obtidos em ambiente controlado de laboratório e a Realfix Tintas e Vernizes não garante que os resultados representem os encontrados em outros ambientes no campo, uma vez que os fatores de aplicação, meio ambiente e de projeto podem apresentar variações significativas.

A informação contida nesta folha técnica está sujeita a modificações periódicas, em função de experiência acumulada e devido à nossa política de desenvolvimento constante dos nossos produtos.