

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Acabamento poliuretano bicomponente, que proporciona boa dureza e excelente cobertura.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Cor	Conforme padrão
Brilho/aspecto	Fosco- Brilhante
Sólidos por volume	40 ± 2% (ISO 3233)
Espessura seca	30 a 50 micrometros seco por demão
Rendimento teórico	10 m²/l na espessura de 40 micrometros
Resistência ao calor seco	Temperaturas até 90 °C
Método de aplicação	Pistola airless, pistola convencional, rolo e trincha
VOC	480,2 g/l
Prazo de validade	Componente A: 12 meses Componente B: 06 meses

Tempo de Secagem

Temperatura	Toque	Manuseio	Final	Intervalo de Repintura	
				Mínimo	Máximo
25 °C	2-4 horas	12 horas	72 horas	8 horas	24 horas

Intervalo entre demãos:	Quando necessário aplicar uma segunda demão, lixar levemente afim de promover perfeita aderência, deve-se observar os intervalos entre as demãos mínimo e máximo.
Cura final	Os tempos de secagem dependem das temperaturas ambiente e de superfície, da umidade relativa e da espessura do filme.
Contaminação	A umidade causa problemas de cura e gelificação do componente B. Se este for aberto deverá ser utilizado em sua totalidade.

¹Não inclui no seu cálculo as perdas devidas ao método, às condições de aplicação e a habilidade do pintor. As perdas de tintas durante a aplicação dependem do método de aplicação, das condições de aplicação (altura em relação ao solo e dos ventos, da geometria das peças, do estado de corrosão da superfície), do preparo da superfície (rugosidade), da uniformidade da película (espessura), da habilidade do pintor, do tipo de tinta (mono ou bicomponente). O rendimento real é aquele que é constatado no final da pintura, quando se mede a área pintada e verifica-se o consumo total de tinta efetivamente realizado.

ESMALTE PU 56

Acabamento Poliuretano

PREPARO DE SUPERFÍCIE

O desempenho deste produto dependerá do grau de preparação da superfície, sendo necessária que esteja limpa, seca e isenta de qualquer contaminação.

Superfícies com primer

Deve ser aplicado sobre um primer apropriado. A superfície do primer deverá estar lixada com grana 320-400 e isenta de contaminações.

APLICAÇÃO

Mistura

Sempre misture os componentes nas proporções indicadas. Uma vez misturados os componentes, deve ser utilizado dentro do prazo de vida útil.

Misturar separadamente os componentes com um agitador mecânico. Adicionar o conteúdo total do componente B ao componente A e misturar completamente com um misturador mecânico.

Relação de mistura

Seguir recomendação da etiqueta do produto:

Vida útil da mistura

5 horas a 25 °C

Pistola Airess

Bicos	0,013 – 0,018"
Pressão do fluido	1800 – 2200 psi

Pistola convencional

Pistola	JGA 502 ou similar apropriado
Capa de ar	704
Bico	EX

Diluyente

Realsolv PU
Dependendo do método de aplicação, diluir entre 20-50 % em volume.

Diluyente de limpeza

Realsolv PU
Não deixar material acumulado nas mangueiras ou equipamento de pintura.
Limpar todo o equipamento com Realsolv PU.

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

	Parte A		Parte B	
Embalagem	Volume	Embalagem	Volume	Embalagem
Balde 18 litros	18 litros	18 litros	9 litros	12 litros
Galão 3,6 litros	3,6 litros	3,6 litros	1,8 litros	2 litros

ESMALTE PU 56

Acabamento Poliuretano

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 nossa política de desenvolvimento constante dos nossos produtos.

Revestimentos orgânicos podem sofrer alteração de cor, quando expostos ao calor com temperaturas maiores do que 60°C.

ESMALTE PU 056 FEV/25