

REALTHANE 577 DF

Primer Acabamento Poliuretano

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Primer e acabamento poliuretano alifático bicomponente com pigmentação anticorrosiva, proporcionando boa proteção anticorrosiva e resistência ao intemperismo. Versão atóxica. Produto formulado a base de resinas poliuretanas acrílicas/alifáticas de alto desempenho.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Cor	Munsell, Ral ou conforme padrão
Brilho/aspecto	Acetinado
Sólidos por volume	45 ± 3% (ISO 3233)
Espessura seca	50 a 80 micrometros seco por demão
Rendimento teórico	6,9 m ² /l na espessura de 65 micrometros
Resistência ao calor seco	Temperaturas até 60 °C
Método de aplicação	Pistola airless, pistola convencional, rolo e trincha
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	20 minutos	6 horas	168 horas	8 horas	48 horas

Intervalo entre demãos:	Quando necessário aplicar uma segunda demão, deve-se observar os intervalos entre as demãos mínimo e máximo. Se for ultrapassado o limite máximo para indicação é necessário lixar para se obter aderência necessária.
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.

REALTHANE 577 DF

Primer 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.

Limpeza com solventes	A sujeira acumulada deve ser removida, utilizando uma escova seca e os sais solúveis devem ser removidos com água doce em alta pressão. Os óleos e graxas devem ser removidos de acordo com a norma SSPC-SP1 - Limpeza com solvente.
Preparação manual ou mecânica	Limpar manual ou mecanicamente até obter, no mínimo, o grau St3 (ISO 8501-1:2007) ou SSPC-SP3. Áreas que não podem ser preparadas adequadamente devem ser jateadas localmente até obter, no mínimo, o grau Sa2 (ISO 8501-1) ou SSPC-SP6.
Jateamento abrasivo	Proceder jateamento abrasivo até obter o padrão Sa 2½ (ISO 8501-1) ou SSPC-SP10. Se ocorrer oxidação entre o jateamento e a aplicação, a superfície deve ser jateada novamente ao padrão especificado. Recomenda-se um perfil de rugosidade entre 40 a 60 micrometros.

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	3A : 1B em volume / Catalisador: 030CT703	
Vida útil da mistura	Até 2 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
Rolo	Apropriado para retoque ou <i>strip coat</i> . Diversas demãos podem ser necessárias para se atingir a espessura de filme especificada.	
Trincha	Apropriado para retoque ou <i>strip coat</i> . Diversas demãos podem ser necessárias para se atingir a espessura de filme especificada.	
Diluyente	Realsolv Universal Dependendo do método de aplicação, diluir no máximo 10 a 30% em volume.	
Diluyente de limpeza	Realsolv Universal Não deixar material acumulado nas mangueiras ou equipamento de pintura. Limpar todo o equipamento com Realsolv Universal	

REALTHANE 577 DF

Primer Acabamento Poliuretano

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 Ficha com Dados de Segurança do Produto e na(s) embalagem (embalagens), e não deve ser utilizado sem consultar a Ficha com 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	Volume
Balde 18 litros	13,5 litros	18 litros	4,5 litros	5 litros	
Galão 3,6 litros	2,7 litros	3,6 litros	0,9 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 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.