

REALUX 11

Acabamento Sintético

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Acabamento sintético de secagem rápida com boa resistência em ambientes externos, destinado para a pintura de equipamentos, estruturas metálicas e implementos agrícolas e rodoviários.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Cor	Munsell, Ral ou conforme padrão
Brilho/aspecto	Brilhante a fosco
Sólidos por volume	45 ± 3% (ISO 3233)
Espessura seca	30 a 40 micrometros seco por demão
Rendimento teórico	11,4 m ² /l na espessura de 35 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	1 hora	16 horas	72 horas	6 horas	24 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.

REALUX 11

Acabamento Sintético

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.

Superfície com primer

Realux 11 deve ser aplicado sobre um esquema anticorrosivo apropriado. A superfície do primer deverá estar seca e isenta de contaminações. O Realux 11 deve ser aplicado dentro dos intervalos de tempo especificados, consultando o boletim técnico do produto pertinente. Superfícies danificadas devem ser tratadas adequadamente, antes da aplicação do produto.

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	Não se aplica	
Vida útil da mistura	Não se aplica	
Pistola Airess	Bicos	0,013 – 0,015"
	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 Sintético. Dependendo do método de aplicação, diluir no máximo 20 % em volume.	
Diluyente de limpeza	Realsolv Sintético. Não deixar material acumulado nas mangueiras ou equipamento de pintura. Limpar todo o equipamento com Realsolv Sintético	

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

REALUX 11 Acabamento Sintético

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

Embalagem	Volume	Embalagem
Balde 18 litros	18 litros	18 litros
Galão 3,6 litros	3,6 litros	3,6 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.