

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Acabamento poliuretano alifático bicomponente, de acabamento fosco, com excelente resistência a riscos, boa resistência ao intemperismo e secagem rápida. Indicado para aplicações industriais que exigem cura acelerada em túnel ou por painéis de lâmpadas infravermelho. Apresenta boa aderência sobre ABS e alguns plásticos de engenharia, sendo recomendado para componentes plásticos que necessitam de proteção, durabilidade e acabamento estético. A indicação para outros substratos plásticos deve ser previamente avaliada por meio de testes de aderência e compatibilidade.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Cor	Munsell, Ral ou conforme padrão
Brilho/aspecto	Fosco a Brilhante
Sólidos por volume	30 ± 2% (ISO 3233)
Espessura seca	20 a 40 micrometros seco por demão
Rendimento teórico	13,4 m ² /L na espessura de 20 micrometros.

Resistência ao calor seco	Temperaturas até 90 °C
Método de aplicação	Pistola Airless, pistola convencional.
VOC	650 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	1 hora	4 horas	168 horas	48 horas	72 horas
65 °C	10 min	30 min	72 horas	24 horas	48 horas

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.

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:

O produto pode ser aplicado diretamente sobre ABS. A superfície do ABS deve estar seca e isenta de contaminações. E deve ser aplicado dentro dos intervalos de tempo especificados, consultando o boletim técnico do produto pertinente. Para aplicação em outras superfícies ou substratos consultar parte técnica.

APLICAÇÃO

Mistura	Misturar o conteúdo da embalagem com um agitador mecânico até a completa homogeneização, antes da sua aplicação	
Relação de mistura	1A : 1B 030CT550 em volume	
Vida útil da mistura	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.	
Diluyente	Não há necessidade, produto somente catalisado.	
	Obs: Em caso de temperaturas elevadas pode-se usar retardador 10% 010SV280.	
Diluyente de limpeza	010SV035	
	Não deixar material acumulado nas mangueiras ou equipamento de pintura. Limpar todo o equipamento.	

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.

REALTHANE 47 INFRARED CURE

EMBALAGEM

Embalagem	Volume A	Volume B
Lata 18 Litros	18 Litros	18 Litros
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.

Realthane 47 Infrared Cure