ESMALTE PU VERMELHO BRILHANTE

Acabamento Poliuretano

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Acabamento poliuretano alifático bicomponente que proporciona excelente brilho e bom desempenho ao intemperismo natural, também pode ser desenvolvido na versão atóxico.

Destinado como acabamento em pinturas de peças plásticas tais como ABS.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Cor	VERMELHO
Brilho/aspecto	Brilhante
Sólidos por volume	38 ± 2% (ISO 3233)
Espessura seca	20 a 40 micrometros seco por demão
Rendimento teórico	12,7 m²/l na espessura de 30 micrometros. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.
Resistência ao calor seco	Temperaturas até 90 °C
Método de aplicação	Pistola airless, pistola convencional, rolo e trincha
VOC	543,7 g/l
Prazo de validade	Componente A: 12 meses Componente B: 06 meses

Tempo de Secagem

				Intervalo de Repintura	
Temperatura	**Toque**	**Manuseio**	**Final**	*Mínimo*	*Máximo*
25 °C	1 horas	4 horas	168 horas	6 horas	24 horas

[1]Não 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 VERMELHO BRILHANTE

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:

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 030CT015 em volume	
Vida útil da mistura	2 horas a 25 °C	
Pistola Airess	Bicos Pressão do fluido	0,013 – 0,018” 1800 – 2200 psi
Pistola convencional	Pistola Capa de ar Bico	JGA 502 ou similar apropriado 704 EX
Rolo	Apropriado para retoque ou *strip coat.* Diversas demãos podem ser necessárias para se atingir a espessura de filme especificada.	
Trincha	Apropriado para retoque ou *strip coat.* Diversas demãos podem ser necessárias para se atingir a espessura de filme especificada.	
Diluente	Não há necessidade, produto somente catalisado. Obs: Em caso de temperaturas elevadas pode-se usar retardador 10% 010SV280.	
Diluente de limpeza	010SV800 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.

EMBALAGEM

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

ESMALTE PU VERMELHO BRILHANTE

Acabamento Poliuretano

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.