

Surfacer Poliuretano utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, apresenta excelente resistência química e física, excelente aderência e secagem a temperatura ambiente. De fácil preparo e aplicação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Produto bicomponente a base de resina acrílica reticulada com isocianato alifático.

USO RECOMENDADO

Indicado para pintura de superfícies de fibra de vidro, enchimento e promoção de aderência, pintura de carrocerias de ônibus, caminhões, implementos rodoviários e repintura de frotas. Pode ser aplicado sobre superfícies pintadas onde a película esteja em boas condições.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Cinza Claro	Demais cores consultar nosso departamento técnico.			
TEXTURA	Fosco				
SÓLIDOS POR VOLUME	40% ± 2	Conforme ISO 3233			
PESO ESPECÍFICO	1,25 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475			
RENDIMENTO TEÓRICO	12,0 m ² /l para 35 µm				
ESPESSURA SECA	30 - 40 µm				
RELAÇÃO DE MISTURA	Componente A	Massa	Volume		
	Componente B	100	14		
VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)	3 h	6	1		
TEMPO DE SECAGEM, para 35 µm		25°C		60°C	
		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
	Toque	5 min		-	
	Manuseio	30 min		15 min	
	Completa	72h		-	
	Repintura	30 min		Após resfriar	
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	Temperatura	Deverá estar entre 0 e 40°C			
	Umidade Relativa	Entre 30 e 85%			
	Redutor	RHR463			
DADOS DE APLICAÇÃO	Pistola convencional	Pistola DeVilbiss JGA 503 FX 704 ou similar. Pressão de pulverização 3,0 a 4,0 kgf/cm ² (40 a 60 psi). Para uso de tanque regular a pressão interna entre 5 a 15 lbf/pol.			
	Viscosidade de aplicação CF4 (25°C)	25 a 30 segundos			
	Distância entre a pistola e o substrato	20 a 30 cm			
	Número de demãos	1			
PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	Direto sobre aço carbono	Utilizar lixamento seco com lixa #220.			
	Direto sobre aço galvanizado	NA.			
	Aluminio	NA.			
	Aço inox	NA.			
	Fibra de vidro	Utilizar solvente de limpeza RHR457, após utilizar lixamento a seco com lixa #220 e novamente limpar com solvente de limpeza RHR457.			



PRAZO DE VALIDADE	12 meses a contar da data de fabricação.
NÚMERO ONU	1263
NÚMERO DE RISCO	33

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

1. O rendimento prático deste produto é variável de acordo com espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato e condições ambientais.
 2. Os valores encontrados para os ensaios de peso por litro e viscosidade foram obtidos em laboratório a uma temperatura de 25°C. Com temperaturas diferentes da mencionada, os valores acima sofrerão naturalmente alterações significativas.
-

RECOMENDAÇÕES PREVENTIVAS

1. O uso e/ou manuseio inadequado deste produto pode ser perigoso à saúde e provocar fogo ou explosão. Não o use antes de tomar as medidas necessárias para evitar danos e ferimentos.
 2. Armazenagem: Armazenar o produto em ambientes abrigados, com boa ventilação e a uma temperatura máxima de 40°C. Não expor diretamente aos raios solares.
 3. Inflamabilidade: Produto inflamável. Mantenha-o longe de chamas e faíscas.
 4. Inalação: Evite respirar os vapores, mantendo boa ventilação durante a aplicação e a secagem.
 5. Manuseio: Evitar contato com a pele e os olhos, utilizando luvas, óculos, protetores, máscaras e cremes protetores. Não comer ou beber perto do local da aplicação. Manter longe do contato de crianças e animais.
-

EM CASO DE ACIDENTE
