

Acabamento Poliuretano Acrílico utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que lhe conferem uma excelente resistência química, física, além de ótima retenção de cor e brilho. Aspecto brilhante além de fácil preparo e aplicação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Acabamento bicomponente a base de resina acrílica modificada e reticulada com isocianato alifático.

USO RECOMENDADO

Acabamento indicado para pintura de superfícies de aço carbono. Para proteção e embelezamento em pinturas de carrocerias de ônibus, caminhões, implementos rodoviários e repintura de frota. Pode ser aplicado sobre superfícies pintadas, onde a película esteja em boas condições.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Laranja	Demais cores consultar nosso departamento técnico.		
TEXTURA	Brilhante			
SÓLIDOS POR VOLUME	55% ± 2	Conforme ISO 3233		
PESO ESPECÍFICO	1,05 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475		
RENDIMENTO TEÓRICO	9,16 m ² /l para 60 µm			
ESPESSURA SECA	45 - 65 µm			
RELAÇÃO DE MISTURA	Componente A	Massa	Volume	
	Componente B	100	4	
VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)	Componente A	26	1	
	Componente B	4 h		
TEMPO DE SECAGEM, para 50 µm		25°C		60°C
		Mínimo	Máximo	Mínimo Máximo
	Toque		10 min	
	Manuseio		3 h	30 min
	Completa		72 h	
	Repintura	6 h	60 h	Após resfriamento
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	13 a 20 segundos, CF4 a 25°C.		
	Número de demãos	2		
	Intervalo entre demãos	2 a 3 minutos		
PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	Aço carbono	Utilizar lixamento seco com lixa #220. Aplicar Primer Epóxi CRS RH00132093.		
	Aço galvanizado	Utilizar lixamento seco com lixa #220 ou jato abrasivo leve (brush off). Aplicar Primer Epóxi CRS RH00132093.		
	Alumínio	Utilizar lixamento seco com lixa #220. Aplicar Primer Epóxi CRS RH00132093.		
	Aço inox	Utilizar lixamento seco com lixa #220. Aplicar Primer Epóxi CRS RH00132093.		
	Fibra de vidro	Utilizar solvente de limpeza RHR457, após lixamento a seco com lixa #220 e novamente limpar com solvente de limpeza RHR457. Aplicar Surfacer PU Cinza Claro RH00369114.		

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

1. Contato com a pele: Lavar com água abundantemente e promover limpeza com sabão neutro.

2. Contato com a roupa: Retirar as roupas atingidas e lavá-las.

3. Vazamentos: Isolar a área e não fumar. No caso do derramamento ser grande e em área confinada, utilize proteção respiratória. Evite inalar os vapores. Estancar e conter o derramamento com areia, pó de serra ou terra, e transferir o líquido e o sólido de contenção para embalagens separadas, a fim de proceder ao descarte.

4. Incêndio: Proteger os recipientes não avariados com jato d'água sob forma de neblina. Apagar o fogo com extintores de CO₂, espuma ou pó químico.

5. Respingos nos olhos: Lave-os imediatamente com água limpa corrente (por no mínimo 10 minutos) e procure atendimento médico imediato.

IMPORTANTE: Para maiores informações consulte a FISPQ - ficha de informações de segurança de produto químico deste produto.
