

Acabamento poliuretano reticulado com isocianato alifático. Apresenta muito boa resistência química e física. Boa retenção de cor e brilho com aspecto brilhante.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### TIPO

Acabamento Poliuretano bicomponente.

### USO RECOMENDADO

Revestimento para superfícies de aço carbono. Indicado para pintura de carrocerias de ônibus, caminhões, implementos rodoviários e repintura de frotas. Pode ser utilizado sobre superfícies pintadas, onde a película esteja em boas condições.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>COR</b>	Branco	Demais cores consultar nosso departamento técnico.			
<b>TEXTURA</b>	Brilhante				
<b>SÓLIDOS POR VOLUME</b>	45% ± 2	Conforme ISO 3233			
<b>PESO ESPECÍFICO</b>	1,15 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475			
<b>RENDIMENTO TEÓRICO</b>	9 m <sup>2</sup> /l para 50 µm				
<b>ESPESSURA ÚMIDA</b>	100 - 110 µm				
<b>ESPESSURA SECA</b>	45 - 55 µm				
<b>RELAÇÃO DE MISTURA</b>	<b>Componente A</b>	<b>Massa</b>	<b>Volume</b>		
	<b>Componente B</b>	100	2		
<b>VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)</b>	4 h	41,43	1		
<b>TEMPO DE SECAGEM, para 50 µm</b>		25°C	60°C		
		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
	<b>Toque</b>		10 min		
	<b>Manuseio</b>		6 h		
	<b>Completa</b>		72 h	30 min	
	<b>Repintura</b>	6 h	60 h	Após resfriamento	
<b>CONDIÇÕES AMBIENTAIS</b>	<b>Temperatura</b>	Deverá estar entre 0 e 40°C			
	<b>Umidade Relativa</b>	Entre 30 e 85%			
	<b>Redutor</b>	RHR450			
<b>DADOS DE APLICAÇÃO</b>	<b>Pistola convencional</b>	Pistola DeVilbiss JGA 503 FX 704 ou similar. Pressão de pulverização 3,0 a 4,0 kgf/cm <sup>2</sup> (40 a 60 psi). Para uso de tanque regular a pressão interna entre 5 a 15 lbf/pol.			
	<b>Viscosidade de aplicação CF4</b>	13 a 20 segundos			
	<b>Distancia entre a pistola e o substrato</b>	20 a 30 cm			
	<b>Número de demãos</b>	2			
<b>PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE</b>	<b>Direto sobre aço carbono</b>	Utilizar lixamento seco com lixa #220. Aplicar Surfacer Epóxi AG RH00662110.			
	<b>Direto sobre aço galvanizado</b>	Utilizar lixamento seco com lixa #220 ou jato abrasivo leve (brush off). Aplicar Surfacer Epóxi AG RH00662110.			
	<b>Alumínio</b>	Utilizar lixamento seco com lixa #220. Aplicar Surfacer Epóxi AG RH00662110.			
	<b>Aço inox</b>	Utilizar lixamento seco com lixa #220 ou jato abrasivo leve (brush off). Aplicar Surfacer Epóxi AG RH00662110.			
	<b>Fibra de vidro</b>	Utilizar solvente de limpeza RHR457, após utilizar lixamento a seco com lixa #220 e novamente limpar com solvente de limpeza RHR457. Aplicar Surfacer Pu Cinza RH00169140.			

---

**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 CO<sub>2</sub>, 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.
-