

PU DF Acrílico SB HS utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que lhe conferem uma excelente aderência, resistência química, física e anticorrosiva, além de ótima retenção de cor e brilho. Apresenta aspecto semi brilhante além de fácil preparo e aplicação.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### TIPO

Primer acabamento PU de alto sólidos a base de resina acrílica reticulada com isocianato alifático. Desempenha dupla função ao mesmo tempo, de primer e de acabamento.

#### USO RECOMENDADO

Acabamento indicado para pintura de superfícies de aço carbono. Para proteção e embelezamento de implementos rodoviários, máquinas agrícolas, máquinas de construção e indústria geral. Pode ser aplicado sobre superfícies pintadas, onde a película esteja em boas condições.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>COR</b>	Cinza	Demais cores consultar nosso departamento técnico.	
<b>TEXTURA</b>	Semi-brilho		
<b>SÓLIDOS POR VOLUME</b>	50% ± 3	Conforme ISO 3233	
<b>PESO ESPECÍFICO</b>	1,22 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
<b>RENDIMENTO TEÓRICO</b>	8,5 m <sup>2</sup> /l para 60 µm		
<b>ESPESSURA SECA</b>	50 - 70 µm		
<b>RELAÇÃO DE MISTURA</b>	<b>Componente A</b>	<b>Massa</b>	<b>Volume</b>
	<b>Componente B</b>	100	10
<b>VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)</b>	<b>Componente A</b>	8	1
	<b>Componente B</b>		
<b>TEMPO DE SECAGEM, para 60 µm</b>		<b>25°C</b>	<b>60°C</b>
		Mínimo	Máximo
	<b>Toque</b>		Mínimo
	<b>Manuseio</b>	10 min	Máximo
	<b>Completa</b>	2 h	
	<b>Repintura</b>	72 h	30 min
		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>	RHR463	
<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</b>	20 a 30 segundos, CF4 a 25°C.	
	<b>Número de demãos</b>	2	
	<b>Intervalo entre demãos</b>	2 a 3 minutos	
<b>PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE</b>	<b>Aço carbono</b>	Utilizar lixamento seco com lixa #220.	
	<b>Aço galvanizado</b>	Utilizar lixamento seco com lixa #220 ou jato abrasivo leve (brush off). Aplicar Primer Epóxi AG Cinza Claro RH00139099.	
	<b>Alumínio</b>	Utilizar lixamento seco com lixa #220. Aplicar Primer Epóxi AG Cinza Claro RH00139099.	
	<b>Aço inox</b>	Utilizar lixamento seco com lixa #220. Aplicar Primer Epóxi AG Cinza Claro RH00139099.	
	<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 RH00169114.	

---

**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.
-