

Primer epóxi CRS utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que lhe conferem uma excelente resistência química, física e a umidade. Apresenta secagem rápida em estufa ou a temperatura ambiente, além de ser de fácil preparo e aplicação. Foi especialmente desenvolvido para pintura de aeronaves.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### TIPO

Primer bicomponente a base de resina epóxi reticulado com poliamina.

#### USO RECOMENDADO

Produto utilizado como primer de proteção anticorrosiva ou promotor de aderência, indicado para superfícies de alumínio, aço carbono, aço inox, aço galvanizado, fibra de vidro e em especial para pintura de aeronaves. Proporciona excelente aderência sobre superfícies de alumínio. Pode ser aplicado sobre superfícies pintadas, onde a película esteja em boas condições.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>COR</b>	Verde	Demais cores consultar nosso departamento técnico.		
<b>TEXTURA</b>	Fosco			
<b>SÓLIDOS POR VOLUME</b>	28% ± 2	Conforme ISO 3233		
<b>PESO ESPECÍFICO</b>	1,35 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475		
<b>RENDIMENTO TEÓRICO</b>	14,0 m <sup>2</sup> /l para 20 µm			
<b>ESPESSURA SECA</b>	15 - 25 µm			
<b>RELAÇÃO DE MISTURA</b>	<b>Componente A</b>	<b>Massa</b>	<b>Volume</b>	
	<b>Componente B</b>	100	1	
<b>VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)</b>	4 h	63	1	
<b>TEMPO DE SECAGEM, para 20 µm</b>		<b>25°C</b>		<b>60°C</b>
		Mínimo	Máximo	Mínimo Máximo
	<b>Toque</b>		5 min	
	<b>Manuseio</b>		30 min	
	<b>Completa</b>		72 h	30 min
	<b>Repintura</b>	30 min		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>	Produto pronto de uso		
<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>	13 a 18 segundos, CF4 a 25°C.		
	<b>Número de demãos</b>	1		
	<b>Intervalo entre demãos</b>	NA		
<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).		
	<b>Alumínio</b>	Não necessita lixamento. Apenas desengordurar.		
	<b>Aço inox</b>	Utilizar lixamento seco com lixa #220 ou jato abrasivo leve (brush off).		
	<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.		

---

**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.
-