

Primer Epóxi Poliamida Alto sólidos utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, apresenta excelente aderência e dureza, além de boa resistência química, física e proteção anticorrosiva. De fácil preparo e aplicação. Pode ser aplicado na condição wet on wet (vide recomendações importantes).

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### TIPO

Produto bicomponente a base de resina epóxi reticulado com poliamida.

#### USO RECOMENDADO

Indicado para proteção anticorrosiva para superfícies de aço carbono que exijam resistência química e física de máquinas, equipamentos, estruturas metálicas e tanques que ficarão expostas em ambientes úmido. Não deve ser exposto diretamente a luz solar. Indicado para pinturas úmido sobre úmido. Pode ser aplicado sobre superfícies pintadas, onde a película esteja em boas condições.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>COR</b>	Cinza	Demais cores, consultar o departamento técnico.	
<b>TEXTURA</b>	Fosco		
<b>SÓLIDOS POR VOLUME</b>	63% ± 3	Conforme ISO 3233	
<b>PESO ESPECÍFICO</b>	1,47 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
<b>RENDIMENTO TEÓRICO</b>	6,30 m <sup>2</sup> /l para 100 µm		
<b>ESPESSURA SECA</b>	100 - 125 µm		
<b>RELAÇÃO DE MISTURA</b>	<b>Componente A</b>	<b>Massa</b>	<b>Volume</b>
	<b>Componente B</b>	100	4
<b>VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)</b>	5 h	15	1
	<b>TEMPO DE SECAGEM, para 100 µm</b>	25°C	60°C
		Mínimo	Máximo
	<b>Toque</b>	5 min	-
	<b>Manuseio</b>	3 h	60 minutos
	<b>Completa</b>	72 h	-
	<b>Repintura</b>	8 h	Após resfriar
<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>	RHR465	
<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>	30 a 35 segundos	
	<b>Número de demãos</b>	2	
	<b>Intervalo entre demãos</b>	NA	

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	<b>Direto sobre aço carbono</b>	Utilizar lixamento seco com lixa #220. Recomendado jato abrasivo ISO 8501-1 jateamento Sa 2 ½. A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes.
	<b>Direto sobre aço galvanizado</b>	NA.
	<b>Alumínio</b>	NA.
	<b>Aço inox</b>	NA.
	<b>Fibra de vidro</b>	NA.

**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.
3. A aderência do sistema é correspondente ao tratamento que a superfície pintada foi submetida.
4. Caso o intervalo de repintura for ultrapassado, proceder leve lixamento. Para temperaturas acima da estabelecida, o intervalo de repintura será reduzido.
5. VOC calculado (teórico).
6. Para aplicação úmido sobre úmido ao ar (25°C) utilizar intervalo de 20 min (tempo variável de acordo com espessura do primer e temperatura ambiente).

#### 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.