

Rekomar PRB 502 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem uma melhor resistência anticorrosiva quando comparada aos alquídicos convencionais em ambientes de baixa agressividade química. De fácil aplicação e secagem rápida.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### TIPO

Tinta de fundo à base de resina alquídica modificada, monocomponente.

### USO RECOMENDADO

Como revestimento de convés, costado, tampas de escotilha, braçolas, tubulações, estruturas industriais, acessórios (externo), superestrutura (interna e externa) e estruturas metálicas em geral.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>COR</b>	Cinza e Vermelho Óxido	Demais cores consultar nosso departamento técnico.	
<b>TEXTURA</b>	Fosca		
<b>SÓLIDOS POR VOLUME</b>	50% ± 2	Conforme ISO 3233	
<b>PESO ESPECÍFICO</b>	1,300 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
<b>PONTO DE FULGOR</b>	32°C		
<b>RENDIMENTO TEÓRICO</b>	14 m <sup>2</sup> /l para 35 µm		
<b>ESPESSURA ÚMIDA</b>	70 µm		
<b>ESPESSURA SECA</b>	35 µm		
<b>TEMPO DE SECAGEM, para 35 µm</b>		25°C	
		Mínimo	Máximo
	<b>Toque</b>		1 h
	<b>Manuseio</b>		2 h
	<b>Repintura</b>	6 h	
	<b>Repintura (rolo)</b>	48 h	
<b>CONDIÇÕES AMBIENTAIS</b>	<b>Temperatura</b>	Deverá estar entre 0 e 40°C	
	<b>Umidade Relativa</b>	Entre 30 e 85%	
	<b>Ponto de orvalho</b>	Substrato no mínimo 3°C acima do ponto de orvalho.	
	<b>Redutor</b>	410.0000	
	<b>Trincha</b>	Não é necessário diluir. Método recomendado somente para retoques e reforços em cordões de solda e cantos vivos.	
	<b>Rolo</b>	Diluir até 10% em volume com redutor recomendado. Utilizar rolo resistente a solventes (lã de carneiro). A lâ deverá estar cortada bem rente ao rolo para não ocorrer formação de bolhas durante aplicação.	
<b>DADOS DE APLICAÇÃO</b>	<b>Pistola convencional</b>	Diluir até 10% em volume com redutor recomendado. Pistola DeVilbiss JGA 503 FX 704 ou similar. Pressão de pulverização 2,5 a 3,5 kgf/cm <sup>2</sup> (35 a 50 psi). Para uso de tanque regular a pressão interna entre 0,5 e 1,5 kgf/cm <sup>2</sup> (7 a 21 psi).	
	<b>AirLess</b>	Diluir até 10% em volume com redutor recomendado. Utilizar bicos de tamanho entre 21 a 27 e pressão na bomba entre 140 e 175 kgf/cm <sup>2</sup> (2000 a 2500 psi).	

---

<b>PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE</b>	<b>Direto sobre aço carbono</b>	Recomendado jato abrasivo ISO 8501-1 Sa 2 ½. A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes.
	<b>Primer recomendado</b>	Rekomar FBR 610, Rekomar FSB 604.
	<b>Pintura já existente</b>	A superfície deverá estar limpa, isenta de óleos, graxas e poeira. Não poderá apresentar áreas com deslocamentos. Proceder lixamento leve, a seco, com lixa grana 220, para quebra de brilho.
	<b>Acabamento recomendado</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. Tintas a base de resina alquídica secam por oxidação do filme, em contato com o oxigênio do ar. Portanto, espessuras e intervalo de repintura fora do especificado por este BT e temperaturas acima ou abaixo de 25°C alteram as características de secagem do produto, podendo causar falhas no filme e prejudicar o seu desempenho.

---

**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.

---