

Rekomar PRA 502 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem excelente resistência anticorrosiva.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Tinta de fundo à base de resina alquídica modificada, pigmentada com anticorrosivos.

USO RECOMENDADO

Recomendado para revestimento de estruturas metálicas e equipamentos industriais em geral. Também utilizado em tanques e tubulações para revestimento externo.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Vermelho Óxido		
TEXTURA	Fosco		
SÓLIDOS POR VOLUME	45% ± 4	Conforme ISO 3233	
PESO ESPECÍFICO	1,100 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
PONTO DE FULGOR	32°C		
RENDIMENTO TEÓRICO	11,25 m ² /l para 40 µm		
ESPESSURA ÚMIDA	89 µm		
ESPESSURA SECA	40 µm		
TEMPO DE SECAGEM, para 40 µm	25°C		
		Mínimo	Máximo
	Toque		1 h
	Manuseio		6 h
	Repintura	12 h	5 dias
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	Temperatura	Deverá estar entre 0 e 40°C	
	Umidade Relativa	Entre 30 e 85%	
	Ponto de orvalho	Substrato no mínimo 3°C acima do ponto de orvalho.	
	Redutor	487.0000	
DADOS DE APLICAÇÃO	Trincha	Não é necessário diluir. Método recomendado somente para retoques, pequenas áreas e cantos vivos.	
	Rolo	Diluir até 10% em volume com redutor 487.0000. Utilizar rolo resistente a solventes (lã de carneiro). A lã deverá estar cortada bem rente ao rolo para não ocorrer formação de bolhas durante aplicação. Necessita maior número de demãos para atingir a espessura desejada.	
DADOS DE APLICAÇÃO	Pistola convencional	Diluir até 10% em volume com redutor 487.0000. Pistola DeVilbiss JGA 502 FX 704 ou similar. Pressão de pulverização 2,5 a 3,5 kgf/cm ² (35 a 50 psi). Para uso de tanque regular a pressão interna entre 0,5 a 1,5 kgf/cm ² (7 a 21 psi).	
	AirLess	Diluir até 10% em volume com redutor 487.0000. Utilizar bicos de tamanho entre 21 a 27 e pressão na bomba entre 140 e 175 kgf/cm ² (2000 a 2500 psi).	
PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	Direto sobre aço carbono	A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes. Padrão de tratamento de superfície recomendado: jateamento Sa 2½ mínimo.	
	Primers recomendados	NA	
	Acabamento recomendado	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. Para temperaturas abaixo de 10°C, consulte nosso departamento técnico.
3. Tintas à base de resina alquídica secam por oxidação do filme. Portanto, espessuras elevadas, temperaturas abaixo de 25°C e intervalos de repintura não obedidos retardam a secagem e podem causar falhas no filme.

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 CO₂, 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.
-