

Rekomar ERI 870 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, com ótima secagem e fácil aplicação. Apresenta boas características quanto à estabilidade e à resistência ao intemperismo, o produto é totalmente isento de zarcão.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Tinta dupla função à base de resina alquídica modificada, pigmentada com anticorrosivos. Monocomponente.

USO RECOMENDADO

Em substratos de aço carbono, como superestruturas (internas e externas), convés, costado, tampas de escotilhas e braçolas, tubulações, estruturas industriais e acessórios (revestimento externo), estruturas metálicas em geral e ambientes de baixa agressividade química.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Preto	Demais cores consultar nosso departamento técnico.	
TEXTURA	Acetinado		
SÓLIDOS POR VOLUME	52% ± 2	Conforme ISO 3233	
PESO ESPECÍFICO	1,300 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
PONTO DE FULGOR	32°C		
RENDIMENTO TEÓRICO	14,8 m ² /l para 35 µm		
ESPESSURA ÚMIDA	67 µm		
ESPESSURA SECA	35 µm		
TEMPO DE SECAGEM, para 35 µm		25°C	
		Mínimo	Máximo
Toque			20 min
Manuseio			2 h
Repintura		6 h	-
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	Temperatura	Deverá estar entre 0 e 40°C. Para temperaturas abaixo de 10°C, adicionar 0,8% em volume do acelerador de secagem 870.1683.	
	Umidade Relativa	Entre 30 e 85%	
	Ponto de orvalho	Substrato no mínimo 3°C acima do ponto de orvalho	
	Redutor	487.0000	
	Trincha	Somente para retoques e reforços em cordões de solda, quinas, etc.	
	Imersão	Ajustar a viscosidade se necessário com o redutor recomendado.	
DADOS DE APLICAÇÃO	Pistola convencional	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 ² (35 a 50 psi). Para uso de tanque regular a pressão interna entre 0,5 e 1,5 kgf/cm ² (7 a 21 psi).	
	AirLess	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 ² (2000 a 2500 psi).	
	Direto sobre aço carbono	Recomendado jato abrasivo ISO 8501-1 Sa 2 ½. A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes.	

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Primer recomendado NA

Pintura já existente

A superfície deverá estar limpa, isenta de óleos, graxas e poeira. Não poderá apresentar áreas com deslocamentos. Proceder com padrão de jateamento Sa 2½ (mínimo) conforme ISSO 8501-1

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.
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 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.
-