

Rekomox PEX 871 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem um alto desempenho em condições críticas de manutenção. Pode ser aplicado sobre sistemas envelhecidos. É uma tinta de fundo de secagem rápida, tolerante a superfícies tratadas mecanicamente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Tinta de fundo à base de resina alquídica modificada.

USO RECOMENDADO

Como revestimento de convés, porão seco, costado de embarcações, superestrutura (interno e externo), estruturas metálicas, tubulações e acessórios de unidades industriais com baixa agressividade.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Marrom	Demais cores e texturas consultar nosso departamento
TEXTURA	Fosca	técnico.
SÓLIDOS POR VOLUME	51% ± 2	Conforme ISO 3233
PESO ESPECÍFICO	1,440 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475
PONTO DE FULGOR	32°C	
RENDIMENTO TEÓRICO	10,2 m ² /l para 50 µm 6,8 m ² /l para 75 µm	
ESPESSURA ÚMIDA	100 a 150 µm	
ESPESSURA SECA	50 a 75 µm	
TEMPO DE SECAGEM, para 50 µm		25°C

		Mínimo	Máximo
	Toque		1 h
	Manuseio		3 h
	Repintura	5 h	Para pintura a rolo aguardar o mínimo de 48 h.

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

	Trincha	Não é necessário diluir. Método recomendado somente para retoques e reforços em cordões de solda e cantos vivos.
--	----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Rolo	Diluir até 10% em volume com redutor recomendado. 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.
--	-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 1,1 e 2,1 kgf/cm ² (16 a 30 psi).
--	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	AirLess	Diluir até 10% em volume com redutor recomendado. Utilizar bicos de tamanho entre 19 a 25 e pressão na bomba entre 140 e 175 kgf/cm ² (2000 a 2500 psi).
--	----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	Direto sobre aço carbono	Recomendado tratamento mecânico mínimo padrão St 3, ISO 8501-1. A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes.
	Primer recomendado	NA
	Pintura já existente	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.
	Acabamento recomendado	Rekomar FBR 610, Rekomar FSB 604 e Rekokril FSB 683.

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.
