

Rekomar FAL 610 pigmentado com alumínio utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem uma alta impermeabilidade, alto grau de reflexão à luz e resistência ao calor, em ambientes sem agressividade química. Produto de fácil aplicação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Acabamento alquídico monocomponente.

USO RECOMENDADO

Como revestimento de máquinas, tubulações, equipamentos que operam abaixo de 200°C, chaminés e acessórios.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Alumínio	
TEXTURA	Metálica	
SÓLIDOS POR VOLUME	48% ± 2	Conforme ISO 3233
PESO ESPECÍFICO	1,100 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475
PONTO DE FULGOR	32°C	
RENDIMENTO TEÓRICO	32 m ² /l para 15 µm 16 m ² /l para 30 µm	
ESPESSURA ÚMIDA	31 a 62 µm	
ESPESSURA SECA	15 a 30 µm	
TEMPO DE SECAGEM, para 15 µm		25°C

		Mínimo	Máximo
	Toque		30 min
	Manuseio		2 h
	Completa		8 h
	Repintura	6 h	72 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	410.0000	

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 3,0 kgf/cm ² (35 a 42 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 19 a 25 e pressão na bomba entre 140 e 175 kgf/cm ² (2000 a 2500 psi).

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	Sobre Primer apropriado	A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes.
	Primer recomendado	Consulte nosso departamento técnico.
	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	NA

PRAZO DE VALIDADE 12 meses a contar da data de fabricação.

NÚMERO ONU 1263
NÚMERO DE RISCO 30

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.
 4. Tintas pigmentadas com alumínio, quando aplicadas à trincha ou a rolo, podem apresentar aspecto diferente devido à distribuição não uniforme do pigmento alumínio.
 5. Em condições de temperatura acima de 80°C, existe mudança de tonalidade e de brilho 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.
