

Rekofen FAL 691 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem excelente impermeabilidade, alta reflexão à luz e resistência ao calor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Acabamento bicomponente à base de resina fenólica, pigmentada com alumínio.

USO RECOMENDADO

Revestimento para tanques, equipamentos, tubulações e acessórios (revestimento externo) que operam em temperaturas de até 200°C. Indicado para áreas com baixa agressividade química.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Alumínio		
TEXTURA	Metálico		
SÓLIDOS POR VOLUME	54 % ± 2	Conforme ISO 3233	
PESO ESPECÍFICO	0,980 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
PONTO DE FULGOR	32°C		
RELAÇÃO DE MISTURA		Peso	Volume
	Comp. A	100,0	6,2
	Comp. B	23,4	1,0
VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)	24 h		
TEMPO DE INDUÇÃO	NA		
RENDIMENTO TEÓRICO	21,6 m ² /l para 25 µm		
ESPESSURA ÚMIDA	46 µm		
ESPESSURA SECA	25 µm		
TEMPO DE SECAGEM, para 25 µm	25°C		
		Mínimo	Máximo
Toque			2,5 h
Manuseio			16 h
Repintura	24 h		
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	Temperatura	Deverá estar entre 5 e 52°C	
	Umidade Relativa	Entre 30 e 85%	
	Ponto de orvalho	Substrato no mínimo 3°C acima do ponto de orvalho	
	Redutor	499.0000	
DADOS DE APLICAÇÃO	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 lâ deverá estar cortada bem rente ao rolo para não ocorrer formação de bolhas durante 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 a 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).	

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	Sobre Primer apropriado	A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes.
	Primer recomendado	Rekomox PHB 515 (515.0848), Revran TLS 520 (520.0495) e Oxibar DHB 535 (535.0921).
	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 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. Quando o produto for utilizado em temperaturas entre 120 - 200°C, aconselha-se aplicação direta no substrato com tratamento de superfície Sa 2 ½ (mínimo), conforme ISO 8501-1.
4. Filtrar a tinta homogeneizada (A+B) em tela de 60 ou 80 mesh. Este procedimento é necessário, mesmo quando o equipamento de pintura tiver filtro.

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.
