

Rekokril FSB 683 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem uma alta retenção de cor e brilho em ambientes não agressivos quimicamente. De fácil aplicação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Acabamento acrílico monocomponente.

USO RECOMENDADO

Como revestimento externo de tanques, tubulações, superestrutura (externa e interna), costado, equipamentos industriais e estruturas metálicas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Branco	
TEXTURA	Semibrilhante	Demais cores consultar nosso departamento técnico.
SÓLIDOS POR VOLUME	32% ± 2	Conforme ISO 3233
PESO ESPECÍFICO	1,100 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475
PONTO DE FULGOR	38°C	
RENDIMENTO TEÓRICO	10,6 m ² /l para 30 µm	
ESPESSURA ÚMIDA	94 µm	
ESPESSURA SECA	30 µm	
TEMPO DE SECAGEM, para 30 µm		25°C
		Mínimo Máximo
	Toque	1 h
	Manuseio	8 h
	Completa	8 h
	Repintura (pistola)	8 h
	Repintura (rolo)	16 h
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	Temperatura	Deverá estar entre 2 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
	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 3,0 a 4,0 kgf/cm ² (40 a 60 psi). Para uso de tanque regular a pressão interna entre 0,75 e 1,0 kgf/cm ² (10 a 15 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).



	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.
	Primer recomendado	Rekomox PHB 515, Revran TLS 520 e Oxibar DHB 535. Seguir orientação do BT de cada produto para aplicação, tempo de repintura e preparação para receber o acabamento.
PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE		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.
	Pintura já existente	Caso seja aplicada sobre tinta epóxi de alto sólidos, proceder o lixamento do filme antes de aplicar a tinta acrílica (Rekokril). Respeitar intervalo máximo de 48 horas após a aplicação do epóxi para ser pintado com Rekokril.
	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.

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.
