

Rekokril FBC 683 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem uma alta resistência ao intemperismo em ambientes não agressivos quimicamente e alta retenção de cor e brilho.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Tinta de acabamento bicomponente à base de resina acrílica.

USO RECOMENDADO

Como revestimento externo de tanques, tubulações, equipamento industriais e estruturas metálicas em geral.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Alumínio	
TEXTURA	Semibrilhante	
SÓLIDOS POR VOLUME	32% ± 2	Conforme ISO 3233
PESO ESPECÍFICO	0,940 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475

RELAÇÃO DE MISTURA		Peso	Volume
	Comp. A	100,0	9,3
	Comp. B	16,5	1

VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)	4h a 25°C
TEMPO DE INDUÇÃO	15 minutos
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 75 µm	25°C

		Mínimo	Máximo
	Toque		1 h
	Manuseio		8 h
	Repintura	8 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	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 502 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 0,5 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

Direto sobre aço carbono

A superfície deverá estar seca, isenta de quaisquer contaminantes, tais como: óleos, sais, graxas, gorduras, poeiras, e revestida com primer apropriado. Lave-a com água doce, detergentes e solventes.

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