

BT

REVISÃO: 01/2017

Atende Normas:

USGBC LEED, EQ Credit 4:

Low-emitting VOC Compliant Materials

RENFLEX VF-370

Componente A: 8703126

Componente B: 8703127



Renflex VF-370 é um material de revestimento elastomérico de poliureia resistente a abrasão, flexível, bicomponente, secagem rápida, 100% sólidos. Renflex VF 370 pode ser usado sozinho ou em combinação com outros materiais para produzir revestimentos, forros, cursos de desgaste, superfícies resilientes em metal e outros substratos onde é necessário um coeficiente de atrito reduzido. Seu tempo de gel é extremamente rápido, tornando-o adequado para aplicações até 4°C sem condicionamento especial das resinas componentes e isocianatos. Renflex VF 370 produz um filme extremamente resistente em diferentes espessuras usando uma técnica de passagem múltipla. Pode ser aplicado em todas as posições e em qualquer substrato preparado corretamente. Renflex VF 370 é inerte, não hidrolisará, lixiviará ou contaminará outros materiais, e é de fácil aplicação. O VF 370 é relativamente insensível à umidade e à temperatura, permitindo a aplicação nas condições ambientais mais problemáticas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Poliureia elastomérica 100% sólidos, bicomponente.

USO RECOMENDADO

Renflex VF 370 é um material de revestimento de metal superior projetado especificamente para aplicações industriais que recebem ataque constante ou intermitente de materiais confinados, substâncias mais corrosivas e ação abrasiva. Pode ser usado para revestir qualquer substrato corretamente preparado. Renflex VF 370 é flexível, acomodando-se ao movimento do substrato, ainda que suficientemente forte para permanecer intacto em todas as condições, exceto grandes deslocamentos estruturais. Com ou sem reforços, o Renflex VF 370 pode ser usado em áreas de transição com confiança. Também pode ser usado em aplicações interiores ou exteriores, e é recomendado para reparação de outros filmes, podendo ser aplicado em metais e outros substratos, em novas construções e em condições de clima frio.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Conforme catálogo padrão	Demais cores consultar nosso departamento técnico.						
SÓLIDOS POR VOLUME	100%	Conforme ISO 3233						
VOC	Isento VOC							
RELAÇÃO DE MISTURA		Volume						
	Comp. A	1,0						
	Comp. B	1,0						
RENDIMENTO TEÓRICO	Micrometros	254	381	1270	1524	2032	2540	3175
	Metros quadrados	14,86	9,94	2,97	2,5	1,85	1,48	1,2
DUREZA SHORE A	45	Conforme ASTM D2240						
ALONGAMENTO	300% - 450%	Conforme ASTM D638						
RESISTÊNCIA Á TRAÇÃO, psi	2500 - 3000 psi	Conforme ASTM D638						
MÓDULO ELÁSTICO (psi)	700 - 900 psi	Conforme ASTM D638						
RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO	400 - 470 (lb./in.)	Conforme ASTM D624						
ABRASÃO EM TABER, PERDA DE MASSA	70 - 75 mg	Conforme ASTM D4060						
TEMPO DE GEL	4 - 6 segundos	ASTM D1640						
SECAGEM AO TOQUE	20 - 22 segundos	ASTM D1640						

APLICAÇÃO

Este produto deve ser aplicado com pistola com material aprovado. Usar bomba de proporção 1:1 com material de aquecimento adequado. Para maiores informações, consulte nosso departamento técnico.

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. Este produto não deve ser utilizado em presença com pHs extremos (muito altos ou baixos).
4. A vida útil da mistura diminui com o aumento de temperatura e do volume catalisado.
5. Caso o intervalo de repintura seja ultrapassado, proceder leve lixamento. Para temperaturas acima da estabelecida, o intervalo de repintura será reduzido.

BT

REVISÃO: 01/2017

Atende Normas:

USGBC LEED, EQ Credit 4:

Low-emitting VOC Compliant Materials

RENFLEX VF-370

Componente A: 8703126

Componente B: 8703127



RECOMENDAÇÕES PREVENTIVAS

1. O uso e/ou manuseio inadequado deste produto pode ser perigoso à saúde e provocar fogo ou explosão. Não 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 entre 18 a 35°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: Evite 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.
