

**BT**

REVISÃO: 01/2016

Atende Normas:

USGBC LEED, EQ Credit 4

ANSI/GRHC/SPRI VR-1 (2011) compliant

FLL Root Resistant

**RENFLX VF-380**

Componente A:

Componente B:



RenFlex VF-380 é uma poliureia pura aromática, 100% sólidos, isento de VOC, sem odor, para aplicações sobre membranas de geotêxtil e também em substratos de concreto e aço. Apresenta cura rápida tornando o retorno ao serviço imediato. RenFlex VF-380 é um sistema livre de volatéis, inodoro, aplicado com proporção de mistura 1: 1 com equipamento de pulverização de componentes múltiplos. O RenFlex VF-380 tem a menor retração de todos os sistemas de poliureia (<0,5), tornando-se uma excelente poliureia para coberturas de telhados, revestimentos geotêxteis, espumas de PU e aplicações onde a resiliência e durabilidade são necessárias. RenFlex VF-380 pode ser aplicado em espessuras variadas numa única aplicação utilizando uma técnica de pulverização de passagem múltipla.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS****TIPO**

Poliureia pura aromática, elastomérica 100% sólidos, bicomponente.

**USO RECOMENDADO**

Pode ser aplicado sobre substratos de concreto e aço. Poliureia especialmente formulada para revestir substratos onde se exige um material com baixa retração, impermeabilização, revestimento geotêxtil, espuma de PU, EPS, EPP, contenção secundária, membranas flexíveis, exposições a sulfeto e contenções.

**INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

<b>COR</b>	Conforme catálogo padrão	Demais cores consultar nosso departamento técnico.						
<b>SÓLIDOS POR VOLUME</b>	100%	Conforme ISO 3233						
<b>VOC</b>	Isento VOC							
<b>RELAÇÃO DE MISTURA</b>		Volume						
	<b>Comp. A</b>	1,0						
	<b>Comp. B</b>	1,0						
<b>RENDIMENTO TEÓRICO</b>	<b>Micrometros</b>	254	381	1270	1524	2032	2540	3175
	<b>Metros quadrados</b>	14,86	9,94	2,97	2,5	1,85	1,48	1,2
<b>DUREZA SHORE A</b>	80 - 85	Conforme ASTM D2240						
<b>ALONGAMENTO</b>	300% - 450%	Conforme ASTM D638						
<b>RESISTÊNCIA Á TRAÇÃO, psi</b>	900 - 1900 psi	Conforme ASTM D638						
<b>MÓDULO ELÁSTICO (psi)</b>	500 - 1900 psi	Conforme ASTM D638						
<b>RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO</b>	300 - 450 (lb./in.)	Conforme ASTM D624						
<b>TRANSMISSÃO DE VAPOR DE UMIDADE</b>	0,02 Permanente	Conforme ASTM E-96						
<b>ABRASÃO EM TABER, PERDA DE MASSA</b>	8 - 18 mg	Conforme ASTM D4060						
<b>TEMPO DE GEL</b>	10 - 18 segundos	ASTM D1640						
<b>SECAGEM AO TOQUE</b>	3 minutos	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: 01/2016

Atende Normas:

USGBC LEED, EQ Credit 4

ANSI/GRHC/SPRI VR-1 (2011) compliant

FLL Root Resistant

RENFLEX VF-380

Componente A:

Componente B:



---

#### 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 CO<sub>2</sub>, 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.
-