

BT

REVISÃO: 01/2016

Atende Normas:

USGBC LEED, EQ Credit 4

RENFLEX VF-20

Componente A:

Componente B:



RenFlex VF-20 é um primer bicomponente, com blenda de resinas para uso em uma variedade de substratos. RenFlex VF-20 pode ser diluído para reduzir sua viscosidade. Evitar o empoçamento na aplicação do produto. É um primer que pode ser usado com todos os revestimentos de poliureia de cura rápida e sistemas de tinta em spray. Produto ecológico, alto sólidos, sem compostos orgânicos voláteis (zero VOC) que não apresenta odor.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

##### TIPO

Primer uretânico modificado, bicomponente.

##### USO RECOMENDADO

Foi desenhado para uso como primer em situações tanto externas como internas. Quando utilizado em conjunto com produtos poliureia RenFlex, reduz a incidência de pin-holes. Pode ser aplicado por pistola, rodo, rolo ou brocha. Aumenta a aderência da tinta aplicada sobre o concreto. Reduz a emissão de vapor de umidade do concreto.

#### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<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>VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)</b>	45 Minutos (sem aumento de viscosidade visível)	
<b>ADERÊNCIA AO CONCRETO</b>	300-600 psi	
<b>EMISSÃO DE VAPOR DE UMIDADE (MVE)</b>		Para aplicações em Piso
	MVE do concreto	10,6 - 10,9 lb/1000ft2 por 24 horas
	Umidade do concreto	> 87%
<b>INTERVALO DE REPINTURA (25°C)</b>	Até 72 Horas	
<b>TEMPO DE GEL - SECO AO TOQUE</b>	45 minutos a 2 horas	

<b>PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE</b>	<b>Sobre concreto</b>	O concreto deve estar a curado pelo menos 30 dias e estar limpo, seco, firme e livre de graxas, óleo, poeira, revestimentos soltos, compostos de cura e produtos petroquímicos. Rachaduras aleatórias, juntas e articulações de construção danificadas devem ser adequadamente reparadas antes da aplicação. Retirar a poeira de concreto restante antes de aplicar o RenFlex VF-20. Todas as superfícies horizontais ou verticais de concreto ou alvenaria devem ser jateadas. Reveja o manual de processamento de materiais e tratamento para obter mais detalhes.
	<b>Acabamentos recomendados</b>	Uma variedade de produtos Poliureia, favor consultar nosso departamento técnico

<b>PRAZO DE VALIDADE</b>	12 meses a contar da data de fabricação.	
<b>NÚMERO ONU</b>	1263	
<b>NÚMERO DE RISCO</b>	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. Temperaturas baixas aumentam o tempo de cura. Para temperaturas abaixo de 10°C, consulte nosso departamento técnico.
4. A vida útil da mistura diminui com o aumento de temperatura e do volume catalisado.
5. A relação de mistura é de uma parte do componente A para uma parte do componente B. RenFlex VF-20 pode ser misturado em uma relação 1:1:1 com acetona para reduzir a viscosidade e aumentar o tempo de vida útil. As proporções devem ser medidas com cuidado; a mistura deve ser realizada utilizando uma vara de madeira ou agitador mecânico por um minuto, raspando o fundo e os lados do recipiente. Homogeneização incompleta gerará cura incompleta do sistema. Como a velocidade da reação é muito rápida, recomendamos que sejam misturadas quantidades gerenciáveis de produto a fim de se obter tempo de vida útil completo.



---

**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.
-