

RenFlex VF-30 é um primer epóxi de baixa viscosidade e altos sólidos desenvolvido para ser usado como selador de concretos para aplicações de poliureia. O RenFlex VF-30 penetra e fortalece a superfície do concreto, reduz as formações de pin-hole e fornece uma superfície quimicamente reativa para aceitar sistemas de poliureia. A aderência é aumentada em até três vezes mais com o uso de RenFlex VF-30 do que em um concreto sem preparação prévia. Pode ser usado com todos os vedantes e sistemas de pulverização de poliureia de cura rápida. Projetado para uso em áreas internas e externas. Pode também ser utilizado como primer de superfície úmida. O RenFlex VF-30 foi projetado para trabalhos a temperaturas ambiente acima de 20°C.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### TIPO

Primer selante epóxi de baixa viscosidade e alto sólidos, bicomponente.

#### USO RECOMENDADO

Primer selante para uso em superfícies de concreto, ambientes quimicamente agressivos, revestimentos epóxis, poliuretanos e poliureia.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>SÓLIDOS POR VOLUME</b>	> 98%							
<b>RELAÇÃO DE MISTURA</b>		Volume						
	<b>Comp. A</b>	1,0						
	<b>Comp. B</b>	1,0						
<b>VIDA ÚTIL DA MISTURA (23°C)</b>	1 h							
<b>RENDIMENTO TEÓRICO (Galão US)</b>	Micrometros	254	381	1270	1524	2032	2540	3175
	Metros quadrados	14,86	9,94	2,97	2,5	1,85	1,48	1,2
<b>ADESÃO AO CONCRETO</b>	> 300 psi							
<b>EMIÇÃO DE VAPOR DE UMIDADE (MVE)</b>		Para aplicações em Piso						
	MVE do concreto	10,6 - 10,9 lb/1000ft <sup>2</sup> por 24 horas					1,25	
	Umidade do concreto	> 87%					63%	
<b>TEMPO DE SECAGEM</b>	18 -24 horas							
<b>INTERVALO DE REPINTURA</b>	2 - 24 horas							
<b>CONDIÇÕES AMBIENTAIS</b>	<b>Temperatura</b>	Acima de 20°C						
	<b>Umidade Relativa</b>	Entre 30 e 85%						
	<b>Ponto de orvalho</b>	Substrato no mínimo 3°C acima do ponto de orvalho.						
<b>DADOS DE APLICAÇÃO</b>	Dependendo da porosidade da superfície, aplique em 37 - 46 m <sup>2</sup> por o galão. Aplique com escova, rolo, espátula dentada ou rodo. RenFlex VF-30 levará mais tempo para secar quando aplicado a temperaturas abaixo de 21°C.							



**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**

<b>Madeira</b>	A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes. Proceder lixamento para aumentar a rugosidade da superfície.
<b>Piso de concreto novo</b>	Este produto pode ser aplicado sobre superfície de concreto novo úmida ou com menos de 28 dias de cura, porém sem a presença de poças ou acúmulos de água. A superfície deverá estar isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes. Todas as superfícies de concreto ou de alvenaria horizontal ou vertical devem ser submetidas a jateamento abrasivo para obter o CSP (Perfil de Concreto) adequado antes da aplicação.
<b>Piso de concreto antigo</b>	O piso deve ser previamente lixado ou fresado para nivelamento da superfície e eliminação de possíveis contaminantes. Este produto pode ser aplicado sobre superfície de concreto novo úmida ou com menos de 28 dias de cura, porém sem a presença de poças ou acúmulos de água. A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes.

**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. 'A' e 'B' podem ser refrigerados antes da mistura, a fim de estender o tempo de trabalho real. Consulte as instruções de mistura no recipiente. Se estiver usando material pigmentado, agite a parte 'A' bem, trazendo pigmentos assentados para cima do fundo do recipiente antes de adicionar a parte 'B'. Proporcionar os valores cuidadosamente e misturar.
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. O produto curado pode ser eliminado sem restrições. O excesso de material líquido 'A' e 'B' deve ser misturado e deixado curar, depois eliminado de maneira normal. Os recipientes de produtos que são "livres de gotejamento" podem ser descartados de acordo com as leis locais, estaduais e federais.
6. Caso o intervalo de repintura seja ultrapassado, proceder leve lixamento. Para temperaturas acima da estabelecida, o intervalo de repintura será reduzido.
7. Com prévia consulta ao laboratório, o 4º dígito do produto com numeração 7 indica pigmentação orgânica e acrescenta-se a sigla IMP.
8. Revestimentos à base de resina epóxi possuem características próprias. A película do filme está sujeita a alterações de cor, brilho, calcinação e/ou manchamento quando expostos ao intemperismo. Estas características inerentes a revestimentos epoxídicos serão potencializadas quando tais produtos estiverem expostos a ambientes desabrigados sujeitos a condensação, umidade alta e incidência de raios UV antes do tempo de cura especificado. Importante frisar que estas alterações são apenas estéticas, não comprometendo a performance dos revestimentos.

---

## 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 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: 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.
-