

BT

REVISÃO: 01/2016

Atende Normas:

USGBC LEED, EQ Credit 4

## RENFLEX LS-75

Componente A:

Componente B:



O RenFlex LS-75 é uma poliureia pura aromática de cura a temperatura ambiente, auto-nivelante, 100% sólidos, flexível, bicomponente, de cura rápida que não emite vapores tóxicos e permite retorno às atividades em 60 minutos.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### TIPO

Poliureia pura aromática para pulverização de cura e à temperatura ambiente.

#### USO RECOMENDADO

Utilizado como revestimento de pulverização de baixa pressão com cura ambiente em todas as superfícies ligáveis. Pode ser utilizado em cozinhas, salas mecânicas e indústrias de processamento de alimentos. Este sistema é ideal para aplicações onde os tradicionais sistemas de poliureia aplicados por "hot spray" não são recomendados ou existem limitações de segurança.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

|                                               |                          |                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>COR</b>                                    | Conforme catálogo padrão | Demais cores consultar nosso departamento técnico. |
| <b>SÓLIDOS</b>                                | 100%                     |                                                    |
| <b>VOC</b>                                    | Isento VOC               |                                                    |
| <b>RELAÇÃO DE MISTURA</b>                     |                          | Volume                                             |
|                                               | <b>Comp. A</b>           | 1,0                                                |
|                                               | <b>Comp. B</b>           | 1,0                                                |
| <b>DUREZA SHORE A</b>                         | ≥75                      | Conforme ASTM D2240                                |
| <b>RESISTÊNCIA Á TENSÃO, psi</b>              | 600 - 1200 psi           | Conforme ASTM D638                                 |
| <b>ALONGAMENTO (%)</b>                        | 240 - 450                | Conforme ASTM D638                                 |
| <b>MÓDULO ELÁSTICO (psi)</b>                  | 400 - 900                | Conforme ASTM D638                                 |
| <b>RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO</b>              | 16,9 - 28,2 (N/m)        | Conforme ASTM D624                                 |
| <b>ABRASÃO EM TABER, PERDA DE MASSA (H18)</b> | 375 - 500 mg             | Conforme ASTM D4060                                |
| <b>TEMPO DE GEL</b>                           | 1 minutos                | Conforme ASTM D1640                                |
| <b>SECAGEM AO TOQUE</b>                       | 6 minutos                | Conforme ASTM D1640                                |
| <b>TEMPO PARA LIBERAÇÃO DE TRÁFEGO LEVE</b>   | 60 minutos               |                                                    |

**MISTURA** Utilize uma bomba de proporção de 1: 1 com ou sem aquecedor conforme necessário para a aplicação individual. Spray de baixa pressão deve ser usado para aplicações de pulverização de cura ambiente.

**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.



---

**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.

---