



Protective  
&  
Marine  
Coatings

# RESUFLOOR RE

Comp. A – FL01RE0010BR  
Comp. B – FL01RE9010BR  
Comp. C 510.953 (Opcional)

Rev. Dez 2021

## INFORMAÇÃO DO PRODUTO

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

RESUFLOOR RE é um verniz sem solvente e versátil que pode ser aplicado como selador/primer, possui a facilidade de ser tingido em 6 cores pré-definidas e quando adicionado agregado, vira uma argamassa de consistência fluída. Apresenta boa aderência em substratos porosos, como pisos de concreto e cimentícios. Promove a regularização de pequenos defeitos localizados em pisos, como fissuras e trincas (desde que estejam estabilizadas), cavidades, furos e locais agredidos por ações mecânicas. Permite lixamento rápido para correção de irregularidades, bem como aplicação de uma nova camada caso seja necessário. É também indicada a aplicação para eliminação dos sulcos dos rejuntas em pisos cerâmicos, melhorando as condições de assepsia, reduzindo os pontos de acúmulo de sujeira e facilitando a limpeza de forma geral, nesse caso é aplicado sobre primer recomendado para aderência em piso cerâmico.

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

**Aspecto:** Brilhante a fosco (dependendo da quantidade de sílica)  
**Cor:** Incolor a bege (dependendo da quantidade de sílica) e 6 cores tingidas  
**Sólidos por volume:**  $96 \pm 2\%$ , da mistura - Método ASTM D-2697, nota 4 (secagem 7 dias à temperatura ambiente)  
**Sólidos por peso:**  $98 \pm 2\%$ , da mistura  
**VOC (Met. EPA 24) em g/L:**  $<16$  (A+B)  
**Proporção de Mistura:** 2 : 1 em volume  
2,3 : 1 em massa

O RESUFLOOR RE pode utilizar o Mix 24 sempre que necessário:

**Relação em volume:** até 14 litros de Mix 24 para 3,6 litros do RESUFLOOR RE (A+B)

**Relação em peso:** até 24 kg de Mix 24 para 3,9 kg do RESUFLOOR RE (A+B)

#### Espessura Recomendada por Demão:

	Min.	Máx.
Seca micrometros, com Mix 24	1000	-
Seca micrometros, sem Mix 24	50	2000
Rend. Teórico* (m <sup>2</sup> /l)	19,6	0,49
Rend. Teórico* (m <sup>2</sup> /glt)	70,56	1,76

**Nota:** O rendimento teórico é calculado com base no teor de sólidos por volume e não inclui fatores de perda na aplicação devido a irregularidades, rugosidade ou porosidade da superfície, geometria das peças, método de aplicação, habilidade e técnica do aplicador, perdas de material durante a preparação, derrames, respingos, diluição além do especificado, condições climáticas e camada excessiva do filme aplicado. **Considerar todas as perdas para calcular a quantidade de tinta a ser utilizada.**

\*Dados sem agregado. Variam conforme as condições do piso e quantidade de agregado. Consultar assistência técnica para maiores informações.

#### Tempos de Secagem @ micrometros seco

	25°C
Ao Manuseio:	3 - 4 horas
Repintura:	
mínimo:	4 horas
máximo:	1 dia
Lixamento:	4 horas
(com adição de Mix 24)	
Tráfego Leve:	4 - horas
Tráfego Pesado:	24 horas
Cura Final:	7 dias

Os tempos de secagem dependem das condições de temperatura, umidade e espessura do filme. Não requer tempo de indução.

**Nota:** Se for ultrapassado o limite máximo indicado para aplicação da demão subsequente, é necessário lixar a superfície usando-se poltriz com abrasivo fino, e remover o pó resultante.

**Vida útil da mistura:** 15 minutos a 25°C.

**Nota:** A temperatura mais alta reduz a vida útil da mistura.

**Armazenamento:** Componente A: 12 meses, sem abrir.  
Componente B: 12 meses, sem abrir.  
Componente C: 12 meses, sem abrir.

**Condições de armazenagem:** Conservar o material em lata fechada e ao abrigo das intempéries, e de umidade, sob temperaturas que não ultrapassem 40°C.

**Limpeza:** 198908/198910

### USOS RECOMENDADOS

Pintura de superfícies de concreto, ou cerâmica e aço carbono sobre primer recomendado, expostas em ambientes de:

- Indústrias de alimentos e bebidas;
- Laboratórios e hospitais;
- Indústrias farmacêuticas, químicas e petroquímicas
- Fábricas de papel e celulose
- Siderúrgicas
- Usinas de açúcar e destilarias de etanol

E também:

Pisos sujeitos a derrames ocasionais e por curta duração ou respingos de solventes ou de produtos químicos. Consultar Assistência Técnica da SW dependendo do tipo e concentração da substância química envolvida.

### CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO

**Resistência ao calor seco:**

Temperatura máxima de 120°C

**Nota:** Se for ultrapassado o limite máximo indicado para aplicação da demão subsequente, é necessário lixar a superfície usando-se poltriz com abrasivo fino, e remover o pó resultante.

### PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Consulte a FISPQ antes de usar.

Os dados técnicos e instruções publicadas estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Entre em contato com o representante da Sherwin-Williams para obter dados técnicos e instruções adicionais.

### RESPONSABILIDADE

As informações contidas nessa ficha decorrem de dados compilados para sua ajuda e orientação e são baseados em nossa experiência e conhecimento. Tendo em vista, porém, que fatores como preparação de superfície e aplicação nem sempre estão sob nosso controle e subordinam-se à obediência rigorosa das especificações estabelecidas, eximimo-nos de qualquer responsabilidade relativa a rendimento, desempenho ou danos de qualquer natureza.

### GARANTIA

A Sherwin-Williams garante que nossos produtos estão livres de defeitos de fabricação de acordo com os procedimentos de controle de qualidade aplicáveis da Sherwin-Williams. A responsabilidade por produtos comprovadamente defeituosos, se houver, é limitada à substituição do produto defeituoso ou ao reembolso do preço de compra pago pelo produto defeituoso conforme determinado por Sherwin-Williams. NENHUMA OUTRA GARANTIA OU GARANTIA DE QUALQUER TIPO É FEITA POR SHERWIN-WILLIAMS, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, ESTATUTÁRIA, POR OPERAÇÃO DE LEI OU DE OUTRA FORMA, INCLUINDO COMERCIALIZAÇÃO E APTIDÃO PARA UM PROPÓSITO PARTICULAR.



Protective  
&  
Marine  
Coatings

# RESUFLOOR RE

Comp. A – FL01RE0010BR  
Comp. B – FL01RE9010BR  
Comp. C 510.953 (Opcional)

## BOLETIM DE APLICAÇÃO

### PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES

A superfície deverá estar íntegra e em condições perfeitas. É necessária a remoção completa de óleos, pó, graxas, sujeiras e materiais estranhos, para assegurar aderência satisfatória. Para remover a oleosidade da superfície use solução de SUMACLEAN WB ou panos limpos embebidos em DILUENTE 905.

#### Concreto:

Lavar com hidrojato ou jato abrasivo para eliminar a nata de cimento, partículas soltas e rebarbas, deixando uma superfície de rugosidade uniforme. Lixar a superfície usando-se polítrix com abrasivo adequado, e remover o pó resultante. A escolha do abrasivo depende da condição do piso. Em caso de dúvida, consultar a Assistência Técnica SW.

Piso de concreto deve estar perfeitamente curado por no mínimo 28 dias. Qualquer condição de umidade residual sobre o concreto pode provocar falta de aderência e aparecimento de bolhas e posterior descolamento espontâneo do revestimento. Deve ser observada a resistência do concreto antes da aplicação do revestimento. Concreto desagregado ou com falta de coesão normalmente são causadores de falha prematura do revestimento.

**Concreto novo:** Antes de iniciar a pintura, toda alvenaria ou concreto deverá estar curada por no mínimo 28 dias, especialmente argamassa de cimento ou concreto.

#### Revestimento Cerâmico:

Selar com SHER TILE CLEAR HS VERMELHO.

#### Siga os métodos padrões indicados quando correspondente:

ASTM D4258 Prática Padrão para Limpar Concreto  
ASTM D4259 Prática Padrão para Raspar Concreto  
ASTM D4260 Prática Padrão para ataque ácido de Concreto  
ASTM F1869 Método de Prova Padrão para Medir Proporção de Emissão de Vapor do Concreto  
SSPC-SP 13/NACE 6 Preparação de Superfície de Concreto  
ICRI Nº 03732 Preparação de Superfície de Concreto

### EQUIPAMENTOS PARA APLICAÇÃO

Os dados abaixo servem como guia. Podem ser utilizados equipamentos similares. Utilizar sempre rolo fura-bolhas e sapato de prego.

**Limpeza/ Diluição:** 198908/198910

*Sem o Mix 24, usar:*

#### Rodo dentado:

Utilizar o rodo conforme a espessura especificada.

#### Rolo

Utilizar preferencialmente rolo resimax (339/5A). Para outros tipos de rolos, o aspecto pode variar.

**Nota:** Não recomendado uso de rolo de espuma.

*Com o Mix 24, usar:*

#### Desempenadeira lisa ou dentada:

Aplicar, raspando o material contra o piso, como se estivesse estucando o piso. Após a cura, lixar as eventuais protuberâncias. Caso seja necessário, aplicar mais uma camada de material.

*Para primer acabamento colorido, usar:*

#### Desempenadeira lisa ou dentada:

Aplicar espalhando no piso e passar rolo fura-bolha.

### CONDIÇÕES PARA APLICAÇÃO

**Temperatura:** 10°C mínimo, 30°C máximo (do Ar a da Superfície).  
Superfície deve estar no mínimo 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho.  
**Temperatura da Tinta:** mínima 10°C e máxima 25°C  
**Umidade relativa:** 10% a 85%

### PREPARAÇÃO PARA APLICAÇÃO

#### Mistura

Adicione o componente B ao componente A, respeitando a relação de mistura. Misture com agitador mecânico, mas evite excesso de bolhas.

#### Aplicação

Despeje todo o conteúdo preparado no piso imediatamente após o preparo, devido a vida útil da mistura.

**Nota:** Produto com processo específico de preparação. Consultar o Procedimento de Adição do Mix 24 no RESUFLOOR RE – revisão 0 de 15/02/2018 elaborado pela Assistência Técnica SW.

### INSTRUÇÃO DE DESCARTE DE EMBALAGENS

Descontamine a embalagem vazia, lavando-a com o mesmo solvente utilizado na limpeza dos equipamentos. Após a descontaminação, envie para reciclagem.