

<b>Produto:</b>	<b>Comp. A: 301-000</b> <b>Comp. B: 301-900</b>	<b>FALCOFLOOR 301 HS BR VERNIZ</b>
-----------------	--	------------------------------------

**Descrição:** É um verniz selador epóxi, brilhante, poliamida, bi-componente, sem solventes.

**Indicação:** Utilizado em:

<input type="checkbox"/> Pisos de concreto	<input type="checkbox"/> Estruturas ou pipe racks de concreto
<input type="checkbox"/> Paredes de azulejo	<input type="checkbox"/> Entre outras superfícies de concreto em geral

**Vantagens:**

- Proporciona aderência em superfícies de azulejo.
- Sela superfícies de concreto, rebocos em alvenaria, cimento amianto ou madeira.
- Não contém solventes, não interrompendo o processo produtivo em ambientes internos.
- Pode receber acabamentos epóxi e poliuretanos.
- Pode ser aplicado em duas demãos para aumentar o brilho e facilitar a limpeza do concreto.

### Características:

<b>Aspecto:</b>	Brilhante
<b>Cor:</b>	Incolor
<b>Sólidos/volume da mistura:</b>	98% ± 2
<b>VOC:</b>	13 g/L
<b>Espessura seca recomendada por demão:</b>	50 a 100 micrômetros
<b>Rendimento teórico por galão:</b>	71 m <sup>2</sup> na espessura seca de 50 micrômetros
O rendimento teórico não considera perdas devido ao manuseio inadequado do produto, irregularidades ou porosidades da superfície, preparação inadequada da superfície, técnica do aplicador, equipamento de pinturas, diluição ou espessura excessiva.	
<b>Proporção de mistura:</b>	1 parte do componente A para 1 parte do componente B
<b>Massa aproximada do galão:</b>	<b>Componente A:</b> 3,96 kg <b>Componente B:</b> 3,679 kg
<b>Vida útil da mistura (pot life):</b>	30 minutos a 25°C
<b>Vida útil em estoque:</b>	<b>Componente A:</b> 12 meses <b>Componente B:</b> 12 meses

Para armazenamento do produto manter a lata fechada, sem contato com intemperismo ou umidade, em ambientes com temperaturas abaixo de 40°C

**Diluição:** Não é necessária a diluição

A proporção de diluição varia com o equipamento utilizado e com as condições do ambiente. Utilização de diluente não recomendado pode acarretar em contaminação do produto e acabamento irregular. Diluição excessiva prejudica a formação do filme e a obtenção da espessura recomendada.

<b>Secagem a 25°C</b>	<b>Ao manuseio:</b>	6 horas
	<b>Cura final:</b>	5 dias
<b>Intervalo entre demãos a 25°C:</b>	<b>Mínimo:</b>	6 horas
	<b>Máximo:</b>	24 horas

Os tempos de secagem variam de acordo com as temperaturas ambiente e da superfície, da umidade relativa do ar e da espessura do filme. Em condições de não normalidade consultar assistência técnica da Falcão.

**Resistência ao calor seco:** Temperatura máxima de 120°C

Revestimentos orgânicos podem sofrer alteração de cor quando expostos ao calor, em temperaturas superiores a 60°C.

**Resistência ao calor seco:** Como qualquer tinta epóxi, sofre calcinação quando exposto ao sol.

### Preparação da superfície:

Deve ser eliminado qualquer vestígio de óleo, pós, graxas, sujeiras, ferrugens soltas e outros materiais estranhos. Remover oleosidade com FALCOCLEAN WB ou pano limpo embebido em DILUENTE 9800 ou diluente recomendado para diluição.

**Paredes de azulejos:** Lavar a superfície com solução de FALCOCLEAN WB.

**Concreto:** Lavar com ácido diluído, hidrojato ou jato abrasivo para eliminar a nata do cal, partículas soltas, rebarbas, deixando uma superfície de rugosidade uniforme.

### Dados para aplicação:

#### Equipamentos para aplicação:

Os equipamentos apresentados servem somente como parâmetro. Outros similares podem ser empregados. Os equipamentos devem estar limpos e em boas condições de aplicação. Mudanças nas pressões e nos tamanhos do bico podem ser necessárias para melhorar a pulverização. Purgue a linha de ar comprimido para evitar contaminação

Air Less:	Pistola convencional	Rolo	Trincha	Condições de aplicação
Pressão: 1800-2000 psi Mangueira: 1/4" de diâmetro Bico: 0,015" a 0,019" Filtro: Malha 30 Diluição: Não necessária	Pistola: JGA 502/3 Devilbiss Bico do fluido: FX Capa de ar: 704 Pressão de atomização: 50 psi Pressão no tanque: 30 psi Diluição: Até 10% se necessário	Rolos de lã de carneiro ou lã sintética próprio para epóxi	75 - 100 mm largura para retoques, parafusos, porcas ou cordão de solda para evitar falhas prematuras	Temperatura da superfície: 10°C a 50°C Temperatura da tinta: 10°C a 35°C Umidade relativa do ar: 10 a 85%

**Limpeza dos equipamentos:** Utilizar diluente recomendado para diluição.

### Instruções para aplicação:

- Agite cada um dos componentes, vigorosamente, se possível com agitador mecânico.
- Adicione o componente B ao componente A. Misture vigorosamente, se possível com agitador mecânico.
- Quando aplicar por pulverização, faça sobreposição de 50% de cada passe da pistola, evitando áreas descobertas e desprotegidas, terminando com repasse cruzado.
- Adicionar diluente somente depois que a mistura dos componentes estiver completa.
- Não aplique o material após o tempo de vida útil da mistura

Descarte da embalagem: Envie para a reciclagem após a descontaminação da embalagem vazia com o diluente recomendado para limpeza de equipamentos

As informações contidas acima são baseadas no conhecimento e na experiência atual da Falcão para ajudá-lo e orientá-lo. Não nos responsabilizamos por atos que estão em desacordo com os dados descritos. Qualquer dúvida ou problema não especificado, entrar em contato com a nossa assistência técnica.