



**Sumaré**

## SHER-TILE CLEAR HS BR

Comp. A - 133.908/133.929

Comp. B - 133.909

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO		Revisada em 10/2018																																
<b>DESCRIÇÃO DO PRODUTO</b>	<b>USOS RECOMENDADOS</b>																																	
<p><b>SHER-TILE CLEAR HS BR</b> é um verniz epóxi modificado, bicomponente, sem solventes.</p> <p>É um verniz que propicia aderência de pinturas sobre azulejos, principalmente quando se deseja aplicar massa epóxi para o nivelamento dos rejuntas, com o objetivo de evitar o desenvolvimento de bactérias.</p> <p>Também pode ser usado para selar superfícies de concreto, rebocos em alvenaria, cimento amianto ou madeira. Permite a aplicação em ambientes internos, sem a interrupção do processo produtivo, por não conter solventes em sua formulação. É compatível com acabamentos epóxi, epóxi betuminosos, poliuretanos ou fenólicos modificados.</p> <p>Atende a Norma Eletronuclear <b>ES/3/0237/4900/N90298. Ver.02 XXIII s.</b></p>	<p>Como verniz de aderência sobre paredes de concreto ou azulejos. Como verniz selador em:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Pisos em concreto</li><li>✓ Partes internas de tanques de concreto</li><li>✓ Paredes de concreto ou de alvenaria pintadas com sistemas epóxi ou epóxi/poliuretanos</li><li>✓ Estruturas ou pipe racks de concreto</li><li>✓ Pisos de concreto</li><li>✓ Telhas de concreto pré moldado</li></ul> <p>Como verniz de acabamento, aplicada em duas demãos, sobre pisos pintados com Sumadur Deck Finish, para tornar a superfície mais lisa e brilhante.</p>																																	
<b>CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO</b>																																		
<p><b>Aspecto :</b> Brilhante</p> <p><b>Cor :</b> Vermelha transparente ou incolor</p> <p><b>Sólidos por peso da mistura :</b> 99% ± 1</p> <p><b>Sólidos por volume da mistura :</b> 98 % ± 2</p> <p><b>VOC (Método EPA 24) :</b> 11 g/L</p> <p><b>Espessura seca recomendada por demão :</b> 50 micrometros.</p> <p><b>Rendimento teórico por galão :</b> 70,6 m<sup>2</sup> na espessura seca recomendada.</p> <p><b>Importante:</b> O rendimento teórico é calculado com base nos sólidos por volume e não inclui perdas devidas à rugosidade ou porosidade da superfície, métodos de aplicação, técnica do aplicador, irregularidades de superfícies, perdas de material durante a preparação, respingos, diluição em excesso, condições climáticas e espessura excessiva do filme aplicado. <b>Considerar todas as perdas para calcular a quantidade de tinta a ser utilizada.</b></p> <p><b>Peso aproximado por galão :</b></p> <table><tr><td>Componente A</td><td>4,150 kg</td></tr><tr><td>Componente B</td><td>3,660 kg</td></tr></table> <p><b>Vida útil da mistura :</b> 30 minutos a 25°C</p> <p><b>Importante :</b> Por se tratar de um verniz epóxi sem solvente, a reação de endurecimento é rápida. Deve-se misturar apenas o necessário para utilização dentro do tempo de vida útil. A temperatura mais elevada reduz o tempo de vida útil da mistura.</p> <p><b>Vida útil em estoque :</b></p> <table><tr><td>Componente A</td><td>24 meses</td></tr><tr><td>Componente B</td><td>24 meses</td></tr></table> <p><b>Condições de armazenagem :</b> Conservar o material em lata fechada e ao abrigo das intempéries, e de umidade, sob temperaturas que não ultrapassem 40°C.</p> <p><b>Proporção de mistura :</b> 1 parte de A para 1 parte de B</p>	Componente A	4,150 kg	Componente B	3,660 kg	Componente A	24 meses	Componente B	24 meses	<p><b>Diluição:</b> SHER-TILE CLEAR HS BR não necessita de diluição. É fornecido em viscosidade pronta para o uso. Se for necessário diluir, utilizar o DILUENTE 908 e diluir com até 10% em volume.</p> <p><b>Tempo de secagem:</b></p> <table><thead><tr><th></th><th>16°C</th><th>25°C</th><th>32°C</th></tr></thead><tbody><tr><td><b>Ao manuseio :</b></td><td>8 horas</td><td>6 horas</td><td>4 horas</td></tr><tr><td><b>Cura final :</b></td><td>7 dias</td><td>5 dias</td><td>4 dias</td></tr></tbody></table> <p>Os tempos de secagem dependem das temperaturas ambiente e da superfície, da umidade relativa do ar e da espessura do filme. Em condições diferentes da normalidade, recomendamos consultar a Assistência Técnica da Sumaré.</p> <p><b>Intervalo entre demãos :</b></p> <p>Quando necessário aplicar uma segunda demão ou para aplicação da demão subsequente do produto recomendado no esquema de pintura, devem ser observados os intervalos entre demãos mínimo e máximo indicados abaixo.</p> <table><thead><tr><th>Temperatura</th><th>Mínimo</th><th>Máximo</th></tr></thead><tbody><tr><td>16°C</td><td>8 horas</td><td>36 horas</td></tr><tr><td>25°C</td><td>6 horas</td><td>24 horas</td></tr><tr><td>32°C</td><td>4 horas</td><td>18 horas</td></tr></tbody></table> <p>Se for ultrapassado o limite máximo indicado para aplicação da demão subsequente, é necessário lixar a superfície para se obter aderência satisfatória entre as camadas.</p> <p><b>Resistência ao calor seco :</b></p> <p>Temperatura máxima de 120°C.</p> <p><b>Resistência ao intemperismo :</b></p> <p>Como qualquer tinta epóxi, SHER-TILE CLEAR HS BR sofre calcinação quando exposto à radiação ultravioleta do sol.</p>			16°C	25°C	32°C	<b>Ao manuseio :</b>	8 horas	6 horas	4 horas	<b>Cura final :</b>	7 dias	5 dias	4 dias	Temperatura	Mínimo	Máximo	16°C	8 horas	36 horas	25°C	6 horas	24 horas	32°C	4 horas	18 horas
Componente A	4,150 kg																																	
Componente B	3,660 kg																																	
Componente A	24 meses																																	
Componente B	24 meses																																	
	16°C	25°C	32°C																															
<b>Ao manuseio :</b>	8 horas	6 horas	4 horas																															
<b>Cura final :</b>	7 dias	5 dias	4 dias																															
Temperatura	Mínimo	Máximo																																
16°C	8 horas	36 horas																																
25°C	6 horas	24 horas																																
32°C	4 horas	18 horas																																



**Sumaré**

## SHER-TILE CLEAR HS BR

Comp. A - 133.908/133.929

Comp. B - 133.909

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO		Revisada em 10/2018
<b>PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE</b>	<b>CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO</b>	
<p>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.</p> <p><b>Concreto:</b> 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 politriz 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.</p> <p>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 é causadores de falha prematura do revestimento.</p>	<p><b>Temperatura da superfície :</b> mínima ..... 5°C máxima ..... 50°C</p> <p>A temperatura da superfície deverá estar no mínimo 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho.</p> <p><b>Temperatura do verniz :</b> mínima ..... 5°C máxima ..... 35°C</p> <p><b>Umidade relativa do ar :</b> 10% a 85%.</p>	
<b>EQUIPAMENTOS PARA A APLICAÇÃO</b>	<b>INSTRUÇÕES PARA A APLICAÇÃO</b>	
<p>Os dados abaixo servem como guia. Podem ser utilizados equipamentos similares.</p> <p>Mudanças nas pressões e nos tamanhos dos bicos podem ser necessárias para melhorar as características da pulverização. Antes da aplicação esteja seguro de que os equipamentos e respectivos componentes estejam limpos e nas melhores condições. Purgue a linha de ar comprimido para evitar contaminação do verniz.</p> <p><b><u>Pistola airless :</u></b> Pressão ..... 1800-2000 psi Mangueira ..... ¼ " de diâmetro interno Bico ..... 0,015" a 0,019 " Filtro ..... malha 30 Diluição ..... Não necessário.</p> <p><b><u>Pistola convencional :</u></b> Pistola ..... JGA 502/3 Devilbiss Bico de fluido ..... FX Capa de ar ..... 704 Pressão de atomização ..... 50 psi Pressão no tanque ..... 30 psi Diluição ..... Se necessário, diluir com até 10%, em volume</p> <p><b><u>Trincha :</u></b> Usar trincha com 75 a 100 mm de largura para superfícies maiores e com 25 a 38 mm para retoques.</p> <p><b><u>Rolo :</u></b> Usar rolos de lã de carneiro ou de lã sintética.</p> <p><b>Limpeza dos equipamentos :</b> Utilizar DILUENTE 908.</p>	<p><b>Mistura:</b> Agite o conteúdo de cada um dos componentes, vigorosamente, se possível com agitador mecânico.</p> <p>Adicione o componente B ao componente A, respeitando a relação de mistura. Misture com agitador mecânico, mas evite excesso de bolhas. Apesar da facilidade de mistura, devido à baixa viscosidade, recomendamos o mesmo cuidado tomado na mistura das tintas epóxi.</p> <p>Se usar Diluente, adicione-o somente depois que a mistura dos dois componentes estiver completa.</p> <p><b>Aplicação :</b> Quando aplicar por pulverização, faça uma sobreposição de 50% de cada passe da pistola, para evitar que fiquem áreas descobertas e desprotegidas, terminando com repasse cruzado.</p> <p>Excessiva diluição do material pode afetar a formação do filme, o aspecto e a aderência.</p> <p>Não aplique o material após o tempo de vida útil da mistura.</p>	
<b>INSTRUÇÕES PARA DESCARTE DAS EMBALAGENS</b>		
<p>Descontamine a embalagem vazia, lavando-a com o mesmo solvente utilizado na limpeza dos equipamentos. Após a descontaminação, envie para reciclagem.</p>		