



Sumaré

SUMAFLOOR PISO BRILHANTE

Comp. A - 510...

Comp. B - 599.950

Comp. C - 510.954 (opcional)

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO		Revisado em 12/2017																												
DESCRIÇÃO DO PRODUTO	USOS RECOMENDADOS																													
<p>SUMAFLOOR PISO BRILHANTE é uma tinta epóxi bicomponente, sem adição de solventes e de alta espessura. Pode ser aplicada com equipamentos diversos, como rolo, rodo dentado, ou desempenadeira dentada, de acordo com a espessura recomendada. Tem alta dureza, excelente resistência mecânica e química, e proporciona alto brilho. Deve ser aplicado sobre SHER-TILE CLEAR HS BR, verniz selador para concreto, ou sobre primer recomendado quando aplicado sobre superfície metálica e cerâmica.</p>	<p>Pintura de superfícies de concreto, ou cerâmica e aço carbono sobre primer recomendado, expostas em ambientes de:</p> <ul style="list-style-type: none">• Indústrias de alimentos;• Laboratórios e hospitais;• Indústrias químicas e petroquímicas• Fábricas de papel e celulose• Siderúrgicas• Usinas de açúcar e destilarias de álcool <p>E também:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pisos sujeitos a derrames ocasionais e por curta duração ou respingos de solventes ou de produtos químicos. Consultar Assistência Técnica dependendo do tipo e concentração da substância química envolvida. <p>Nota: Produto com processo específico de preparação. Consultar o Procedimento de Adição do Mix 50 no Sumafloor Piso Brilhante – revisão 2 de 05/11/2017 elaborado pela Assistência Técnica SW.</p>																													
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO																														
<p>Aspecto: Brilhante</p> <p>Cor: Branca ou outras cores</p> <p>Sólidos por peso da mistura, %: 98 ±2</p> <p>Sólidos por volume da mistura, %: 98 ± 2</p> <p>VOC (Método EPA 24), g/L: < 20 (A+B), < 8 (A+B+C)</p> <p>Espessura seca recomendada por demão: 300 micrometros a 6 mm.</p> <p>Rendimento teórico por galão: 12 m² na espessura seca de 300 micrometros – pode variar conforme condições da superfície.</p> <p>Importante: 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, 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.</p> <p>Vida útil da mistura: 30 minutos a 25°C.</p> <p>Observação: Por se tratar de uma tinta epóxi sem solventes, a reação de endurecimento é rápida. Temperaturas mais altas do ambiente e resultantes de agitação mecânica intensa reduzem a vida útil da mistura. Deve-se misturar apenas o necessário para utilização dentro do tempo de vida útil.</p> <p>Vida útil em estoque:</p> <table><tr><td>Componente A</td><td>12 meses</td></tr><tr><td>Componente B</td><td>12 meses</td></tr><tr><td>Componente C</td><td>12 meses</td></tr></table> <p>Condições de armazenagem: Conservar o material em lata fechada e ao abrigo do intemperismo, da umidade e sob temperaturas que não ultrapassem 40°C.</p> <p>Proporção de mistura:</p> <p>Proporção de mistura em volume:</p> <p>A / B = 2 : 1.</p> <p>Adição do Mix 50: para espessuras de 500 µm a 1 mm, 1 galão por galão de A+B; para espessuras de 1 a 3 mm, 1,5 galões por galão de A+B; para espessuras de 3 a 6 mm, 2 galões por galão de A+B.</p> <p>Quantidades em massa:</p> <p>Comp. A 2,920 kg Comp. B 1,200 kg Comp. C 6,500 kg</p> <p>Nota: A adição do componente C, SUMAFLOOR MIX 50, é indicada para os casos em que é necessária a melhoria das propriedades mecânicas do piso.</p>	Componente A	12 meses	Componente B	12 meses	Componente C	12 meses	<p>Diluição: O SUMAFLOOR PISO BRILHANTE não necessita de diluição. É fornecido em viscosidade pronta para o uso.</p> <p>Tempo de secagem:</p> <table><tr><td></td><td>25°C</td></tr><tr><td>Ao manuseio:</td><td>8-12 horas</td></tr><tr><td>Liberado para tráfego leve de pedestres</td><td>24 horas</td></tr><tr><td>Liberado para tráfego pesado:</td><td>48 horas</td></tr><tr><td>Cura final</td><td>7 dias</td></tr></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.</p> <p>Intervalo entre demãos:</p> <p>Quando necessário aplicar uma segunda demão devem ser observados os intervalos entre demãos mínimo e máximo indicados abaixo.</p> <table><thead><tr><th>Temperatura</th><th>Mínima</th><th>Máxima</th></tr></thead><tbody><tr><td>16°C</td><td>24 horas</td><td>2 dias</td></tr><tr><td>25°C</td><td>12 horas</td><td>1 dia</td></tr><tr><td>32°C</td><td>6 horas</td><td>12 horas</td></tr></tbody></table> <p>Se for ultrapassado o limite máximo indicado para aplicação da demão subsequente, é necessário lixar a superfície usando-se politriz com abrasivo fino, e remover o pó resultante.</p> <p>Resistência ao calor seco:</p> <p>Temperatura máxima de 120°C.</p> <p>Nota: Revestimentos orgânicos podem sofrer alteração de cor quando expostos ao calor, em temperaturas superiores a 60°C. Como qualquer tinta epóxi, SUMAFLOOR PISO BRILHANTE sofre calcinação e amarelamento quando exposta à radiação ultravioleta do sol. Não recomendado para pintura de áreas externas.</p>			25°C	Ao manuseio:	8-12 horas	Liberado para tráfego leve de pedestres	24 horas	Liberado para tráfego pesado:	48 horas	Cura final	7 dias	Temperatura	Mínima	Máxima	16°C	24 horas	2 dias	25°C	12 horas	1 dia	32°C	6 horas	12 horas
Componente A	12 meses																													
Componente B	12 meses																													
Componente C	12 meses																													
	25°C																													
Ao manuseio:	8-12 horas																													
Liberado para tráfego leve de pedestres	24 horas																													
Liberado para tráfego pesado:	48 horas																													
Cura final	7 dias																													
Temperatura	Mínima	Máxima																												
16°C	24 horas	2 dias																												
25°C	12 horas	1 dia																												
32°C	6 horas	12 horas																												



Sumaré

SUMAFLOOR PISO BRILHANTE

Comp. A - 510...
Comp. B - 599.950
Comp. C - 510.954 (opcional)

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO		Revisada em 12/2017
PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO	
<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, e que não soltem pelos, embebidos em DILUENTE 905.</p> <p>Concreto: Lavar com hidrojato ou jato abrasivo para eliminar a nata de cimento, partículas soltas e rebarbas, deixando uma superfície de rugosidade uniforme.</p> <p>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.</p> <p>Selar com SHER-TILE CLEAR HS BR. A seladora deverá apresentar filme uniforme, sem pontos de absorção, para evitar a ocorrência de bolhas na pintura.</p> <p>Pisos metálicos ou cerâmicos possuem preparo de superfície específico. Em caso de dúvidas, consultar a Assistência Técnica SW.</p> <p>Lixar a superfície usando-se politriz com abrasivo adequado, e remover o pó resultante. A escolha do abrasivo depende da condição do piso.</p> <p>Qualquer condição de umidade residual sobre o concreto pode provocar falta de aderência e aparecimento de bolhas e posterior descolamento espontâneo do revestimento.</p> <p>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>Temperatura da superfície: 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>Temperatura da tinta: Mínima 5°C Máxima 35°C</p> <p>Umidade relativa do ar: de 10% a 85%.</p>	
EQUIPAMENTOS PARA A APLICAÇÃO	INSTRUÇÕES PARA A APLICAÇÃO	
<p>Os dados abaixo servem como guia. Podem ser utilizados equipamentos similares. Utilizar sempre rolo fura-bolhas e sapato de prego. Antes da aplicação esteja seguro de que os equipamentos e respectivos componentes estejam limpos e nas melhores condições.</p> <p>De 500 micrometros a 1 mm: Rolo de veludo com altura de lâ de 5mm, ou rodo dentado na espessura especificada.</p> <p>De 1 a 3 mm: Rodo dentado na espessura especificada.</p> <p>De 3 a 6 mm: Desempenadeira dentada na espessura especificada.</p> <p>Limpeza dos equipamentos: Utilizar DILUENTE 908.</p>	<p>Mistura: Agite o conteúdo do componente A com agitador mecânico. Assegure-se de que nenhum pigmento fique retido no fundo da lata.</p> <p>Adicione o componente B ao componente A, respeitando a relação de mistura. Misture com agitador mecânico com velocidade adequada para evitar o excesso de bolhas. Se a mistura não estiver homogênea, haverá diferenças de cor e falhas de cura.</p> <p>Aplique imediatamente, já que a vida útil da mistura é relativamente curta.</p>	
INSTRUÇÕES PARA DESCARTE DAS EMBALAGENS		
<p>Descontamine a embalagem vazia, lavando-a com o mesmo solvente utilizado na limpeza dos equipamentos. Após a descontaminação, envie para reciclagem.</p>		