



Tintas **SUMADUR**

SUMADUR DECK FINISH

Comp. A - 233...

Comp. B - 233.9000

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO		Revisado em 01/2018											
DESCRIÇÃO DO PRODUTO	USOS RECOMENDADOS												
<p>SUMADUR DECK FINISH é uma tinta epóxi bicomponente, modificada, de alta espessura, recomendada para pintura de pisos de concreto, cerâmica e aço.</p> <p>É uma tinta HS de baixo teor de compostos orgânicos voláteis (Low VOC), que proporciona baixo custo por metro quadrado.</p> <p>Pode ser aplicada com espessuras de 100 a 150 micrometros por demão, sem problemas de cobertura ou de alastramento.</p> <p>Tem alta dureza, excelente resistência à abrasão.</p> <p>Compõe com SHER-TILE CLEAR HS BR um excelente sistema de pintura para a proteção e acabamento de pisos de concreto expostas em ambientes de baixa a média agressividade. Também pode ser aplicado sobre SHER-TILE CLEAR BR.</p>	<p>Pintura de superfícies expostas a ambientes de:</p> <ul style="list-style-type: none">• Indústrias em geral• Indústrias Químicas e Petroquímicas• Fábricas de Papel e Celulose• Siderúrgicas• Usinas de Açúcar e Destilarias de álcool• Estacionamentos• Oficinas• Centros logísticos de distribuição <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.• Outras situações em que é requerida a melhoria da estética e higiene do ambiente												
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO													
<p>Aspecto: Brilhante</p> <p>Cor: Branca ou outras cores</p> <p>Sólidos por massa da mistura: 88± 2 %</p> <p>Sólidos por volume da mistura: 80 ± 2 %</p> <p>VOC (Método EPA 24): < 125 g/L</p> <p>Espessura seca recomendada por demão: 100 a 150 micrometros.</p> <p>Rendimento teórico por galão: 29±1 m² na espessura seca de 100 micrometros</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: 2 horas a 25°C.</p> <p>Observação: Temperaturas mais altas do ambiente e resultantes de agitação mecânica intensa reduzem a vida útil da mistura. Preparar quantidade apenas suficiente para uso dentro do tempo de vida útil da mistura.</p> <p>Vida útil em estoque: Componente A 12 meses Componente B 12 meses</p> <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: A / B = 2 : 1 em volume A / B = 3,1 : 1 em massa</p> <p>Diluyente recomendado: DILUENTE 908.</p> <p>Proporção de diluição: O SUMADUR DECK FINISH não necessita de diluição. É fornecido em viscosidade pronta para o uso. Se for necessário diluir, utilizar o DILUENTE 908 até 10 %, em volume.</p> <p>Nota: A quantidade de diluyente pode variar dependendo das condições do ambiente durante a aplicação e do equipamento usado.</p>	<p>Tempo de secagem: 25°C</p> <p>Ao manuseio: 16 horas</p> <p>Liberado para tráfego leve de pedestres 24 horas</p> <p>Liberado para tráfego pesado: 48 horas</p> <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 SW.</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>9 horas</td><td>25 dias</td></tr><tr><td>25°C</td><td>7 horas</td><td>20 dias</td></tr><tr><td>32°C</td><td>6 horas</td><td>15 dias</td></tr></tbody></table> <p>Se for ultrapassado o limite máximo indicado para aplicação da demão subsequente, é necessário lixar a superfície usando-se polítrix 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, SUMADUR DECK FINISH sofre calcinação quando exposta à radiação ultravioleta do sol. Não recomendado para pintura de áreas externas.</p>	Temperatura	Mínima	Máxima	16°C	9 horas	25 dias	25°C	7 horas	20 dias	32°C	6 horas	15 dias
Temperatura	Mínima	Máxima											
16°C	9 horas	25 dias											
25°C	7 horas	20 dias											
32°C	6 horas	15 dias											



Tintas **SUMADUR**

SUMADUR DECK FINISH

Comp. A - 233...

Comp. B - 233.9000

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO		Revisada em 01/2018
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 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. Lixar a superfície usando-se poltriz 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.</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.</p> <p>Mudanças nas pressões e nos tamanhos dos bicos podem ser necessárias para melhorar as características da pulverização.</p> <p>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 da tinta.</p> <p>Pistola airless: Pressão 2100-2400 psi Mangueira ¼ " de diâmetro interno Bico de 0,015" a 0,019 " Filtro Malha 60 Diluição Não necessária</p> <p>Pistola convencional : Pistola JGA 502/3 DeVilbiss Bico de fluido EX Capa de ar 704 Pressão de atomização 50 psi Pressão no tanque 30 psi Diluição Se necessário, até 10% em volume</p> <p>Trincha: Usar trincha com 75 a 100 mm de largura para superfícies maiores e com 25 a 38 mm para recortes, cantos e retoques.</p> <p>Rolo: Utilizar rolo de pele de carneiro, de 10 mm, que não solte pelos.</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, mas evite excesso de bolhas.</p> <p>Quando necessário, adicione o diluente somente depois que a mistura dos dois componentes estiver completa.</p> <p>Aguarde até 15 minutos antes da aplicação.</p> <p>Aplicação: Recorte os cantos e áreas menores, com trincha, para evitar falhas prematuras nestas áreas.</p> <p>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 da tinta pode afetar a formação e o aspecto do filme e dificultar a obtenção da espessura especificada.</p> <p>Não aplique o material após o tempo de vida útil da mistura.</p> <p>Pintura a rolo mal executada poderá concorrer para o aparecimento de manchas e marcas de emenda no revestimento.</p>	
INSTRUÇÕES PARA DESCARTE DAS EMBALAGENS		
Descontamine a embalagem vazia, lavando-a com o mesmo solvente utilizado na limpeza dos equipamentos. Após a descontaminação, envie para reciclagem.		



Tintas **SUMARE**[®]