



Sumaré

SUMADUR 258 WB

Comp. A - Código 336.100

Comp. B - Código 336.900

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO		Revisada em 12/2007																																
DESCRIÇÃO DO PRODUTO	USOS RECOMENDADOS																																	
<p>SUMADUR 258 WB é uma tinta epóxi acrílica modificada, hidrossolúvel, bicomponente.</p> <p>É uma tinta de acabamento de excelente aspecto decorativo, de fácil aplicação a rolo, trincha ou por pulverização. Tem excelente resistência a manchamentos, sujeiras e resistência química.</p> <p>Aplicada com espessuras de 60 a 90 micrometros resiste às repetidas operações de limpeza e desinfecção com produtos químicos de uso doméstico, industrial ou hospitalar.</p> <p>Por ser uma tinta hidrossolúvel, SUMADUR 258 WB pode ser aplicada em locais fechados sem necessidade de interdição. Para o nivelamento de superfícies de concreto ou de azulejos, utilizar SHER-TILE CLEAR HS BR VERMELHO e SUMADUR 1373 MASSA EPÓXI LIXÁVEL.</p>	<p>Pintura de superfícies de alvenaria, blocos, concreto ou cimento amianto.</p> <p>Especialmente recomendado para a pintura de paredes e estruturas, para contato acidental com alimentos, em fábricas de produtos alimentícios, laboratórios farmacêuticos, laticínios, cervejarias, fábricas de refrigerantes e outras onde revestimentos à base de solventes podem contaminar produtos e processos.</p> <p>Também recomendada para a proteção de aço carbono, quando aplicada sobre primer recomendado pela Assistência Técnica da Sumaré e para a pintura de pisos de concreto sujeitos a trânsito leve, substituindo as tintas acrílicas com grande vantagem.</p> <p><i>Não recomendado para serviços de imersão.</i></p>																																	
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO																																		
<p>Acabamento : Semi-brilhante</p> <p>Cor : Branco ou outras cores</p> <p>Sólidos por peso da mistura : 50 % ± 2</p> <p>Sólidos por volume da mistura : 43 % ± 2</p> <p>VOC (Método EPA 24) : 82 g/L</p> <p>Espessura seca recomendada por demão : 60 a 90 micrometros</p> <p>Rendimento teórico por galão : 17,8 m² na espessura seca de 75 micrometros.</p> <p>Importante: A espessura seca obtida e o rendimento baseiam-se no cálculo dos sólidos por volume do produto aplicado em superfícies lisas. Como este produto é destinado a superfícies de concreto e alvenaria, o rendimento varia de acordo com a rugosidade e absorção do substrato. <u>Considerar todas as perdas para calcular a quantidade de tinta a ser utilizada.</u></p> <p>Peso aproximado por galão :</p> <table><tr><td>Componente A</td><td>2,980 kg</td></tr><tr><td>Componente B</td><td>1,308 kg</td></tr></table> <p>Vida útil da mistura : 8 horas a 25°C</p> <p>Observação: A temperatura mais alta reduz a vida útil da mistura</p> <p>Vida útil em estoque :</p> <table><tr><td>Componente A</td><td>36 meses</td></tr><tr><td>Componente B</td><td>36 meses</td></tr></table> <p>Condições de armazenagem : Conservar o material em lata fechada e ao abrigo das intempéries, e de umidade, sob temperaturas que não ultrapassem 40°C.</p> <p>Proporção de mistura em volume: 2 partes de A para 1 parte de B</p>	Componente A	2,980 kg	Componente B	1,308 kg	Componente A	36 meses	Componente B	36 meses	<p>Dilúente recomendado : ÁGUA</p> <p>Proporção de diluição : O necessário até 5 %, em volume. <i>Nota :</i> Utilizar água pura e limpa. A quantidade pode variar dependendo das condições ambientes durante a aplicação e do equipamento usado.</p> <p>Tempo de secagem :</p> <table><thead><tr><th></th><th>16°C</th><th>25°C</th><th>32°C</th></tr></thead><tbody><tr><td>Ao manuseio :</td><td>5 horas</td><td>3 horas</td><td>2 horas</td></tr><tr><td>Cura final :</td><td>20 dias</td><td>15 dias</td><td>12 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>Intervalo entre demãos :</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>48 horas</td><td>96 horas</td></tr><tr><td>25°C</td><td>24 horas</td><td>72 horas</td></tr><tr><td>32°C</td><td>16 horas</td><td>48 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>Resistência ao calor seco :</p> <p>Temperatura máxima de 80°C.</p> <p>Nota: Revestimentos orgânicos podem sofrer alteração de cor quando expostos ao calor, em temperaturas superiores a 60°C.</p> <p>Resistência ao intemperismo :</p> <p>Como qualquer tinta epóxi, SUMADUR 258 WB sofre calcinação quando exposta à radiação ultravioleta do sol.</p>			16°C	25°C	32°C	Ao manuseio :	5 horas	3 horas	2 horas	Cura final :	20 dias	15 dias	12 dias	Temperatura	Mínimo	Máximo	16°C	48 horas	96 horas	25°C	24 horas	72 horas	32°C	16 horas	48 horas
Componente A	2,980 kg																																	
Componente B	1,308 kg																																	
Componente A	36 meses																																	
Componente B	36 meses																																	
	16°C	25°C	32°C																															
Ao manuseio :	5 horas	3 horas	2 horas																															
Cura final :	20 dias	15 dias	12 dias																															
Temperatura	Mínimo	Máximo																																
16°C	48 horas	96 horas																																
25°C	24 horas	72 horas																																
32°C	16 horas	48 horas																																



SUMADUR 258 WB

Comp. A - Código 336.100

Comp. B - Código 336.900

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO

Revisada em 12/2007

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície deverá estar íntegra e em condições perfeitas. É necessária a remoção completa de óleos, pós, graxas, sujeiras, ferrugens soltas e materiais estranhos, para assegurar a aderência satisfatória.

Para remover a oleosidade da superfície use solução de SUMACLEAN WB ou panos limpos embebidos em DILUENTE 905.

Quando a superfície a ser pintada for muito porosa, recomenda-se aplicar previamente, como selador, uma demão diluída 5 a 10% em volume, com água potável.

Se houver necessidade de aplicação de massa e lixamento para obter uma superfície completamente lisa, previamente, recomenda-se o uso de SUMADUR 1373 MASSA EPOXI LIXÁVEL.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Temperatura da superfície :

mínima 5°C
máxima 50°C

A temperatura da superfície deverá estar no mínimo 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho.

Temperatura da tinta :

mínima 5°C
máxima 35°C

Umidade relativa do ar : 10% a 85%.

EQUIPAMENTOS PARA A APLICAÇÃO

Os dados abaixo servem como guia. Podem ser utilizados equipamentos similares.

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 da tinta.

Pistola airless :

Pressão 1800 - 2200 psi
Mangueira ¼ " de diâmetro interno
Bico 0,015" a 0,019 "
Filtro malha 60
Diluição Não necessária.

Pistola convencional :

Pistola JGA 502/3 Devilbiss
Bico de fluido FX
Capa de ar 704
Pressão de atomização 50 psi
Pressão no tanque 30 psi
Diluição O necessário até 5%, em volume

Trincha :

Usar trincha com 75 a 100 mm de largura para superfícies maiores e com 25 a 38 mm para retoques

Rolo :

Usar rolos de lã de carneiro ou de lã sintética

Limpeza dos equipamentos : Utilizar ÁGUA.

INSTRUÇÕES PARA A APLICAÇÃO

Mistura:

Agite o conteúdo de cada um dos componentes, vigorosamente. Assegure-se de que nenhum pigmento fique retido no fundo do galão. Adicione o componente B ao componente A, respeitando a relação de mistura. Misture vigorosamente, se possível com agitador mecânico.

Adicione a água, limpa e pura, somente depois que a mistura dos dois componentes estiver completa.

Aguarde 15 minutos antes da aplicação.

Aplicação :

Reforce todos os cantos vivos, fendas e cordões de soldas, com trincha, para evitar falhas prematuras nestas áreas.

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.

Excessiva diluição da tinta pode afetar a formação e o aspecto do filme e dificultar a obtenção da espessura especificada.

Não aplique a tinta após o tempo de vida útil da mistura.

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.

As informações contidas nesta 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.