



SUMADUR 1370 MASSA EPÓXI

Comp. A – 199.021/022/023

Comp. B – 199.921/921/923

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO		Revisada em 07/2014								
DESCRIÇÃO DO PRODUTO	USOS RECOMENDADOS									
<p>SUMADUR 1370 MASSA EPÓXI é uma massa epóxi, bicomponente, sem solventes, curada com poliamida.</p> <p>Adere sobre qualquer superfície limpa, seca ou úmida, incluindo alumínio, aço galvanizado, concreto, ou sobre superfícies pintadas com primers epóxis. Também pode ser aplicada abaixo da água e cura tão quanto ao ar. Por não ter solventes pode ser aplicada em ambientes internos, sem interrupção do processo de produção.</p> <p>Após a cura, forma uma película extremamente dura, de alta resistência à abrasão e ao impacto, que retarda substancialmente a erosão e a corrosão.</p> <p>Atende a norma Eletronuclear ES/3/0237/4900/N90298. Rev. 02 – ETN II sub.</p>	<p>Em superfícies de aço carbono :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ No preenchimento de frestas entre duas superfícies de aço carbono fixas e sem dilatação ou contração ✓ Na proteção de porcas e parafusos em bases de estruturas ou de outras superfícies fixas ✓ Sobre primer epóxi <p>Em pisos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Na recomposição de rejuntas de cerâmicas antiácidas 									
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO										
<p>Aspecto: Fosco</p> <p>Cor: Verde, creme ou preta</p> <p>Sólidos por peso da mistura: 100%</p> <p>Sólidos por volume da mistura: 100%</p> <p>Espessura seca recomendada por demão: Pode ser aplicada em espessuras de 125 micrometros até 50 mm, sem problema de cura , por não conter solventes em sua fórmula.</p> <p>Rendimento teórico por galão: 3,6 m² na espessura de 1mm.</p> <p>Importante: <i>Na aplicação de massas é muito grande a variação de espessura. É importante considerar a espessura para cada caso específico no cálculo do rendimento. <u>Considerar todas as perdas para calcular a quantidade de massa a ser utilizada.</u></i></p> <p>Peso aproximado por galão:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">Componente A</td> <td style="text-align: right;">6,540 kg</td> </tr> <tr> <td>Componente B</td> <td style="text-align: right;">6,200 kg</td> </tr> </table> <p>Vida útil da mistura: 30 minutos a 25°C.</p> <p>Observação: A temperatura mais alta reduz a vida útil da mistura.</p> <p>Vida útil em estoque:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">Componente A</td> <td style="text-align: right;">12 meses</td> </tr> <tr> <td>Componente B</td> <td style="text-align: right;">12 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>	Componente A	6,540 kg	Componente B	6,200 kg	Componente A	12 meses	Componente B	12 meses	<p>Proporção de mistura em volume : 1 parte de A para 1 parte de B</p> <p>Diluição: Não é recomendada nenhuma diluição para a sua aplicação.</p> <p>Tempo de cura a 25°C: O endurecimento tem início após 4 horas. A dureza total é alcançada em 16 horas. A cura é mais lenta a baixas temperaturas. A massa não alcançará a cura apropriada em temperaturas inferiores a 10°C.</p> <p>Pintura: SUMADUR 1370 MASSA EPOXI pode receber pintura de tintas epoxídicas ou poliuretanos. Para isto será necessário lixamento superficial.</p> <p>Observação: <i>A massa é dura e de difícil lixamento, principalmente após 24 horas.</i></p> <p>Resistência ao calor seco: Temperatura máxima de 120°C</p>	
Componente A	6,540 kg									
Componente B	6,200 kg									
Componente A	12 meses									
Componente B	12 meses									



SUMADUR 1370 MASSA EPÓXI

Comp. A – 199.021/022/023

Comp. B – 199.921/921/923

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO		Revisada em 07/2014
PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO	
<p>A superfície deverá estar íntegra e em condições perfeitas. É necessária a remoção completa de óleos, pós, graxas, sujeiras e materiais estranhos, para assegurar aderência satisfatória.</p> <p>Para remover a oleosidade da superfície use solução de SUMACLEAN WB ou panos limpos embebidos em DILUENTE 905.</p> <p>Aço carbono: Aplicar sobre o primer recomendado no sistema de pintura.</p> <p>Concreto: Aplicar diretamente sobre a superfície.</p>	<p>Temperatura da superfície : mínima 5°C máxima 50°C</p> <p>Temperatura do material: mínima 5°C máxima 35°C</p> <p>Umidade relativa do ar : 10% a 85%.</p>	
INSTRUÇÕES PARA A APLICAÇÃO		
<p>PREPARAÇÃO E MISTURA</p> <p>SUMADUR 1370 MASSA EPÓXI pode ser preparada através de mistura manual. Mantenha as mãos e o material umedecidos durante a mistura. Apanhe uma quantidade de um dos componentes com uma mão. Com a outra mão apanhe uma quantidade igual do outro componente. Misture bem os dois componentes com as mãos, até obter uma cor homogênea em que não seja possível notar a cor de nenhum dos dois componentes em separado. Aplique imediatamente após a mistura.</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>		
<p><i>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.</i></p>		