



**Sumaré**

## SUMATANE HS 2677

Comp. A - 1810...

Comp. B - 1810.9000

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO		06/2018																												
<b>DESCRIÇÃO DO PRODUTO</b>	<b>USOS RECOMENDADOS</b>																													
<p>SUMATANE HS 2677 BRILHANTE é um poliuretano acrílico alifático, bicomponente.</p> <p>Atende as Normas PETROBRAS N-2677B e ALCOA/ALUMAR ET-15. É uma tinta de acabamento Altos Sólidos, de baixo teor de compostos orgânicos voláteis (Low VOC), que proporciona baixo custo por m<sup>2</sup>.</p> <p>Tem excelente resistência ao intemperismo. Proporciona retenção de cor e brilho por períodos de tempo muito maiores que a dos poliuretanos alifáticos convencionais.</p> <p>Tem excelente flexibilidade e dureza para resistir às mais severas condições de trabalho. É facilmente aplicável por pulverização, tem ótimo alastramento e proporciona excelente aparência final.</p> <p>Para situações em que é necessária a resistência a ácidos e bases, deve-se consultar a Sherwin Williams para verificar disponibilidade.</p>	<p>Aplicação em superfícies pintadas com primers ou intermediários epóxi, em :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>◆ Estruturas</li><li>◆ Parte externa de tanques</li><li>◆ Parte externa de cilindros de armazenamento</li><li>◆ Parte externa de esferas de gás</li><li>◆ Outros equipamentos</li><li>◆ Guarda corpos e corrimãos</li><li>◆ Parte externa de tubulações</li></ul> <p><i>Nota : Os pigmentos que compõem algumas cores são sensíveis à ação dos ácidos e bases, e sofrem alteração da cor. Quando desejadas as resistências acima, consultar a Sherwin Williams para fornecer o produto com pigmentação especial que resista às condições específicas.</i></p> <p><i>Para situações em que é necessária a resistência a ácidos e bases, deve-se consultar a Sherwin Williams para verificar disponibilidade. Não recomendada para serviços de imersão.</i></p>																													
<b>CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO</b>																														
<p><b>Acabamento:</b> Brilhante</p> <p><b>Cor :</b> Branca ou outras cores</p> <p><b>Sólidos por massa da mistura, %:</b> 76 ± 2</p> <p><b>Sólidos por volume da mistura, %:</b> 65 ± 2</p> <p><b>VOC (Método EPA 24) :</b> 300 g/L</p> <p><b>Espessura seca recomendada por demão:</b> 60 a 70 micrometros</p> <p><b>Rendimento teórico por galão:</b> 36,0 m<sup>2</sup> na espessura seca de 65 micrometros</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, geometria das peças, 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>Vida útil da mistura:</b> 2 horas a 25°C.</p> <p><b>Observação:</b> A temperatura mais alta reduz a vida útil da mistura.</p> <p><b>Vida útil em estoque:</b></p> <table><tr><td>Componente A</td><td>36 meses</td></tr><tr><td>Componente B</td><td>12 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><i>Nota: Contaminação com umidade causa problemas de cura e gelatinização do componente B. (endurecedor). Se este for aberto, deverá ser utilizado em sua totalidade.</i></p> <p><b>Proporção de mistura em volume:</b> 4A : 1B <b>Proporção de mistura em massa:</b> 4,5A : 1B</p>	Componente A	36 meses	Componente B	12 meses	<p><b>Diluyente recomendado :</b> DILUENTE 972.</p> <p><b>Proporção de diluição:</b> Se necessário, até 20%, em volume. <i>Nota : A quantidade de diluyente pode variar dependendo das condições do ambiente durante a aplicação e do equipamento usado.</i></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>12 horas</td><td>8 horas</td><td>6 horas</td></tr><tr><td><b>Cura final:</b></td><td>14 dias</td><td>10 dias</td><td>2 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> 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>12 horas</td><td>48 horas</td></tr><tr><td>25°C</td><td>8 horas</td><td>24 horas</td></tr><tr><td>32°C</td><td>6 horas</td><td>16 horas</td></tr></tbody></table> <p>Se for ultrapassado o limite máximo indicado para aplicação da demão subsequente, é necessário lixar a superfície e remover o pó para se obter aderência satisfatória entre as camadas.</p> <p><b>Resistência ao calor seco :</b> Temperatura máxima de 90°C</p> <p><b>Nota:</b> Revestimentos orgânicos podem sofrer alteração de cor quando expostos ao calor, em temperaturas superiores a 60° C.</p>		16°C	25°C	32°C	<b>Ao manuseio:</b>	12 horas	8 horas	6 horas	<b>Cura final:</b>	14 dias	10 dias	2 dias	Temperatura	Mínimo	Máximo	16°C	12 horas	48 horas	25°C	8 horas	24 horas	32°C	6 horas	16 horas	
Componente A	36 meses																													
Componente B	12 meses																													
	16°C	25°C	32°C																											
<b>Ao manuseio:</b>	12 horas	8 horas	6 horas																											
<b>Cura final:</b>	14 dias	10 dias	2 dias																											
Temperatura	Mínimo	Máximo																												
16°C	12 horas	48 horas																												
25°C	8 horas	24 horas																												
32°C	6 horas	16 horas																												



**Sumaré**

# SUMATANE HS 2677

Comp. A - 1810...

Comp. B - 1810.9000

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO		06/2018
<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, 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>Aplicar sobre o primer recomendado no sistema de pintura.</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 da tinta :</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.</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><b><u>Pistola airless :</u></b> Pressão ..... 40-50 psi Mangueira ..... ¼ " de diâmetro interno Bico ..... 0,013" a 0,019 " Filtro ..... malha 60 Diluição ..... Se necessário, até 5% em volume</p> <p><b><u>Pistola convencional :</u></b> Pistola ..... JGA 502/3 Devilbiss Bico de fluido ..... FX-FF Capa de ar ..... 704 Pressão de atomização ..... 50 psi Pressão no tanque ..... 30 psi Diluição ..... Se necessário, até 20% 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 parafusos, porcas, cordões de solda e retoques.</p> <p><b><u>Rolo :</u></b> Usar rolos de lã de carneiro ou de lã sintética com 5 mm de altura de pelo. Diluição ..... Até 10% em volume</p> <p><b>Limpeza dos equipamentos :</b> Utilizar DILUENTE 972.</p>	<p><b>Mistura:</b> Agite o conteúdo de cada um dos componentes, vigorosamente, se possível 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 vigorosamente, se possível com agitador mecânico.</p> <p>Adicione o diluente somente depois que a mistura dos dois componentes estiver completa.</p> <p>Aguarde 15 minutos antes da aplicação.</p> <p><b>Aplicação :</b> Reforce todos os cantos vivos, fendas e cordões de soldas, 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>	
<b>INSTRUÇÕES PARA DESCARTE DAS EMBALAGENS</b>		
<p>Descontamine a embalagem vazia, lavando-a com o mesmo solvente utilizado na limpeza dos equipamentos.</p> <p>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>		