



# SUMATANE 355

Comp. A – 187...  
Comp. B – 187.900

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO		Revisada em 09/2018																												
DESCRIÇÃO DO PRODUTO	USOS RECOMENDADOS																													
<p><b>SUMATANE 355</b> é um poliuretano acrílico alifático, bicomponente. É uma tinta de acabamento que pode ser aplicada com espessuras de 40 a 80 micrometros, sem problemas de cobertura ou de alastramento.</p> <p>Tem muito boa resistência ao intemperismo. Proporciona retenção de cor e brilho por longos períodos de tempo. Possui boa 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>Com SHER-TILE HS ACABAMENTO BR, ou sobre SHER-TILE HS PRIMER BR compõe um sistema de alto desempenho.</p> <p>Atende à Norma <b>Eletronuclear ES/3/0237/4900/N90298. Rev. 02 – ETN VIII g1.</b></p>	<p>Aplicação em superfícies pintadas com primers ou intermediários epóxi, em:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Estruturas</li> <li>✓ Guarda corpos e corrimãos</li> <li>✓ Parte externa de tanques</li> <li>✓ Parte externa de esferas de gás</li> <li>✓ Parte externa de tubulações</li> <li>✓ outros equipamentos</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>Não recomendada para serviços de imersão.</i></p>																													
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO																														
<p><b>Aspecto:</b> Brilhante</p> <p><b>Cor:</b> Branca ou outras cores</p> <p><b>Sólidos por peso da mistura:</b> 65 % ± 2 (cor Branca)</p> <p><b>Sólidos por volume da mistura:</b> 52 % ± 2 (cor Branca)</p> <p><b>Espessura seca recomendada:</b> 40 micrometros.</p> <p><b>Rendimento teórico por galão:</b> 46,8 m<sup>2</sup> na espessura seca de 40 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>VOC (Método EPA 24):</b> 430 g/L</p> <p><b>Peso aproximado por galão:</b> Componente A 3,903 kg Componente B 0,456 kg</p> <p><b>Vida útil da mistura:</b> 5 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> Componente A 36 meses Componente B 12 meses</p> <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 gelatinação do componente B. (endurecedor). Se este for aberto, deverá ser utilizado em sua totalidade.</i></p>	<p><b>Proporção de mistura: Conjunto de 1 galão</b></p> <table> <tr> <td>Componente A</td> <td>3,168 Litros</td> </tr> <tr> <td>Componente B</td> <td>0,432 Litros</td> </tr> </table> <p><b>Diluyente recomendado:</b> DILUENTE 972</p> <p><b>Proporção de diluição:</b> O 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>11 horas</td> <td>8 horas</td> <td>5 horas</td> </tr> <tr> <td><b>Cura final :</b></td> <td>9 dias</td> <td>7 dias</td> <td>5 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 Sherwin-Williams.</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 mínimas e máximas indicados abaixo:</p> <table> <thead> <tr> <th>Temperatura</th> <th>Mínimo</th> <th>Máximo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16°C</td> <td>36 horas</td> <td>48 horas</td> </tr> <tr> <td>25°C</td> <td>24 horas</td> <td>36 horas</td> </tr> <tr> <td>32°C</td> <td>16 horas</td> <td>24 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><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>		Componente A	3,168 Litros	Componente B	0,432 Litros		16°C	25°C	32°C	<b>Ao manuseio :</b>	11 horas	8 horas	5 horas	<b>Cura final :</b>	9 dias	7 dias	5 dias	Temperatura	Mínimo	Máximo	16°C	36 horas	48 horas	25°C	24 horas	36 horas	32°C	16 horas	24 horas
Componente A	3,168 Litros																													
Componente B	0,432 Litros																													
	16°C	25°C	32°C																											
<b>Ao manuseio :</b>	11 horas	8 horas	5 horas																											
<b>Cura final :</b>	9 dias	7 dias	5 dias																											
Temperatura	Mínimo	Máximo																												
16°C	36 horas	48 horas																												
25°C	24 horas	36 horas																												
32°C	16 horas	24 horas																												



## SUMATANE 355

Comp. A – 187....

Comp. B – 187.900

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO		Revisada em 09/2018
<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>EQUIPAMENTO PARA APLICAÇÃO</b>	<b>INSTRUÇÕES PARA 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>Pistola airless:</b> Pressão ..... 1800-2000 psi Mangueira ..... ¼ " de diâmetro interno Bico ..... 0,015" a 0,019 " Filtro ..... malha 60 Diluição ..... Não necessário.</p> <p><b>Pistola convencional:</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 ..... O necessário até 20%, em volume.</p> <p>OBS: Para cores Metálicas não é recomendado aplicação a rolo e ou trincha.</p> <p><b>Trincha:</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>Rolo:</b> Usar rolos de lã de carneiro ou de lã sintética.</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 DE EMBALAGENS</b>		
<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>		