



SUMATANE 232 DD VERNIZ

Comp. A – 195.910

Comp. B – 195.901

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO		Revisada em 04/2017																								
DESCRIÇÃO DO PRODUTO	USOS RECOMENDADOS																									
<p>SUMATANE 232 DD VERNIZ é um verniz poliuretano poliéster alifático, bicomponente.</p> <p>Proporciona acabamento de alto brilho. Tem excelente flexibilidade e alta dureza.</p> <p>Sua grande característica é a excepcional resistência ao intemperismo, quando comparado aos vernizes poliuretanos alifáticos convencionais do mercado brasileiro.</p>	<p>Recomendado para a pintura de superfícies de concreto ou alvenaria, em ambientes internos ou externos, devido à sua alta resistência.</p> <p>Para a pintura de superfície que são pintadas com os “grafites” convencionais.</p> <p>Também recomendado para a pintura de pisos onde se requer facilidade de limpeza. Deve ser aplicado com no mínimo 2 demãos, para se obter espessura superior a 50 micrometros.</p>																									
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO																										
<p>Acabamento: Brilhante</p> <p>Cor : Incolor</p> <p>Sólidos por peso da mistura: 62 ± 2%</p> <p>Sólidos por volume da mistura: 56 ± 2%</p> <p>Espessura seca recomendada por demão: 30 micrometros</p> <p>Rendimento teórico por galão: 67,2 m² na espessura seca recomendada.</p> <p>Importante: 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. <u>Considerar todas as perdas para calcular a quantidade de tinta a ser utilizada.</u></p> <p>Massa específica: 1,07 + 0,03 g/cm³</p> <p>Peso aproximado por galão : Componente A 2,234 kg Componente B 1,1618 kg</p> <p>Vida útil da mistura: > 4 horas a 25°C.</p> <p>Observação: A temperatura mais alta reduz a vida útil da mistura.</p> <p>Vida útil em estoque: Componente A 36 meses Componente B 6 meses</p> <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>Nota: Contaminação com umidade causa problemas de cura e gelatinação do componente B. (endurecedor). Se este for aberto, deverá ser utilizado em sua totalidade.</p>	<p>Proporção de mistura : Conjunto de 1 galão Componente A 2,088 Litros Componente B 1,1512 Litros</p> <p>Diluyente recomendado : DILUENTE 972.</p> <p>Proporção de diluição: O necessário até 15%, 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>Tempo de secagem:</p> <table border="1"> <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>12 horas</td> <td>8 horas</td> <td>6 horas</td> </tr> <tr> <td>Cura final:</td> <td>10 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 Sumaré.</p> <p>Intervalo entre demãos: 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 border="1"> <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>48 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>Resistência ao calor seco : Temperatura máxima de 90°C</p> <p>Nota: Revestimentos orgânicos podem sofrer alteração de cor quando expostos ao calor, em temperaturas superiores a 60° C.</p>			16°C	25°C	32°C	Ao manuseio:	12 horas	8 horas	6 horas	Cura final:	10 dias	7 dias	5 dias	Temperatura	Mínimo	Máximo	16°C	36 horas	48 horas	25°C	24 horas	48 horas	32°C	16 horas	24 horas
	16°C	25°C	32°C																							
Ao manuseio:	12 horas	8 horas	6 horas																							
Cura final:	10 dias	7 dias	5 dias																							
Temperatura	Mínimo	Máximo																								
16°C	36 horas	48 horas																								
25°C	24 horas	48 horas																								
32°C	16 horas	24 horas																								



SUMATANE 232 DD VERNIZ

Comp. A – 195.910

Comp. B – 195.901

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO		Revisada em 04/2017
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. 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>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.</p> <p>Temperatura da tinta : mínima 5°C máxima 35°C</p> <p>Umidade relativa do ar : 10% a 85%.</p>	
EQUIPAMENTOS PARA A APLICAÇÃO	INSTRUÇÕES PARA A APLICAÇÃO	
<p>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.</p> <p><u>Pistola airless :</u> Pressão 1800-2000 psi Mangueira ¼ " de diâmetro interno Bico 0,015" a 0,019 " Filtro malha 60 Diluição Não necessária.</p> <p><u>Pistola convencional :</u> 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><u>Trincha :</u> 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><u>Rolo :</u> Usar rolos de lã de carneiro ou de lã sintética.</p> <p>Limpeza dos equipamentos : Utilizar DILUENTE 972.</p>	<p>Mistura: 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>Aplicação : 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>	
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>		