



# ADMIRAL ESMALTE DTM DF

Comp. A – 144

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO		Revisado em 08/2018						
<p><b>DESCRIÇÃO DO PRODUTO</b></p> <p><b>ADMIRAL ESMALTE DTM DF</b> é um Primer Acabamento alquídico acrilado de rápida secagem, excelente aderência e resistência anticorrosiva. Apresenta boa durabilidade quando exposto aos raios ultravioleta.</p> <p>Possui algumas vantagens:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Produto Dupla Função (DF) – é Primer Acabamento</li> <li>✓ Resistência aos raios ultravioleta superior aos similares</li> <li>✓ Excelente resistência anticorrosiva</li> <li>✓ Pode ser fabricado totalmente isento de metais pesados</li> <li>✓ Pode ser aplicado também por sistema eletrostático</li> </ul>	<p><b>USOS RECOMENDADOS</b></p> <p>Pintura de superfícies de aço carbono ou outros substratos diretamente ou sobre o primer recomendado para aplicação de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Máquinas operatrizes</li> <li>✓ Implementos rodoviários</li> <li>✓ Implementos agrícolas</li> <li>✓ Autopeças</li> <li>✓ Indústria metalúrgica em geral.</li> </ul>							
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO								
<p><b>Aspecto:</b> Brilhante, Semi Brilho, Semi Fosco, Fosco</p> <p><b>Cor:</b> Branca e cores (sob consulta)</p> <p><b>Sólidos por peso da mistura, %:</b> 49 ± 3</p> <p><b>Sólidos por volume da mistura, %:</b> 36 ± 3</p> <p><b>VOC (Método EPA 24):</b> 556 g/l</p> <p><b>Espessura seca recomendada por demão:</b> 30 a 40 micrometros</p> <p><b>Rendimento teórico por galão:</b> 37 m<sup>2</sup> na espessura seca de 35 micrometros. (Obs. Podendo variar conforme as condições da superfície).</p> <p><b>Importante:</b> <i>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></i></p> <p><b>Peso aproximado por galão:</b> 4,068 kg</p> <p><b>Vida útil em estoque:</b> 24 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><b>Diluyente recomendado conforme temperatura:</b>            Maior ou igual a 25°C: DILUENTE 972            Abaixo de 25°C: DILUENTE NR 905</p> <p><b>Diluição:</b>            Viscosidade de Fornecimento: 50 – 75 segundos Copo Ford 4            Viscosidade de Aplicação: 18 – 22 segundos Copo Ford 4            Diluição: até 20% em volume</p> <p><b>Tempo de secagem (35µm, 25°C, 50% UR)</b></p> <p style="padding-left: 40px;"><b>Toque:</b> 15 minutos</p> <p style="padding-left: 40px;"><b>Manuseio:</b> 60 minutos</p> <p style="padding-left: 40px;"><b>Total:</b> 7 dias</p> <p>Os tempos de secagem dependem das temperaturas ambientes 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>Para linhas de pintura onde a secagem da tinta ocorre em estufa, recomendam-se os seguintes tempos:</p> <p><b>Flash Off:</b> 10 - 15 minutos a 25°C  <b>Estufa:</b> 20 - 30 minutos a 60°C</p> <p>Estes dados poderão variar de acordo com a linha de pintura e estufa (estacionária ou contínua).</p> <p><b>Intervalo entre demãos:</b>            Quando necessário aplicar uma segunda demão devem ser observados os intervalos entre demãos mínimo e máximo indicados abaixo.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Temperatura</th> <th style="text-align: left;">Mínimo</th> <th style="text-align: left;">Máximo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25°C</td> <td>15 minutos</td> <td>4 horas</td> </tr> </tbody> </table>		Temperatura	Mínimo	Máximo	25°C	15 minutos	4 horas
Temperatura	Mínimo	Máximo						
25°C	15 minutos	4 horas						



# ADMIRAL ESMALTE DTM DF

Comp. A – 144

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO		Revisado em 08/2018
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, ferrugens soltas e materiais estranhos, para assegurar a aderência satisfatória.</p> <p>Para remover a oleosidade da superfície use solução de SUMACLEAN WB.</p> <p><b>Aço Carbono:</b> Pode ser aplicado em superfície com:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Lixamento mecânico</li> <li>✓ Jateamento abrasivo mínimo é ao metal quase branco Norma SSPC-SP 10, Padrão visual Sa 2 ½ da Norma SIS 05 59 00-67 ou ISO 8501-1. Perfil de rugosidade: 25-50 µm</li> <li>✓ Fosfato de ferro ou zinco</li> </ul> <p><b>Aço Galvanizado:</b> Somente com aplicação de primer recomendado.</p> <p><b>Alumínio:</b> Somente com aplicação de primer recomendado.</p> <p><b>Fibra de Vidro:</b> Somente com aplicação de primer recomendado.</p> <p><b>Plástico:</b> Sob consulta.</p> <p><b>Outros:</b> Sob consulta.</p>	<p><b>Temperatura da superfície:</b>  mínima ..... 10°C  máxima ..... 50°C  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 ..... 10°C  máxima ..... 35°C</p> <p><b>Umidade relativa do ar:</b> 10% a 85%.</p>	
	SISTEMAS DE PINTURA RECOMENDADOS	
	<p>ADMIRAL ESMALTE DTM DF BR pode ser aplicado sobre os seguintes Primers Recomendados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ SUMALUX FLASH PRIMER,</li> <li>✓ SUMACLAD 940 VERDE,</li> <li>✓ PRIMER EPOXI DE ADERÊNCIA CINZA,</li> <li>✓ POLANE 080 PRIMER,</li> <li>✓ POLANE 080 PRIMER NIVELANTE,</li> <li>✓ PRIMER EPÓXI AMARELO,</li> <li>✓ PRIMER AMARELO CROMATO DE ZINCO</li> <li>✓ ADMIRAL PRIMER 580 VERMELHO</li> <li>✓ ADMIRAL PRIMER 581 CINZA</li> </ul>	
EQUIPAMENTOS PARA A APLICAÇÃO	INSTRUÇÕES PARA A APLICAÇÃO	
<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..... 2800 - 3000 psi  Mangueira..... 1/4" de diâmetro interno  Bico..... 0,017" - 0,023"  Filtro..... malha 60  Diluição..... Se necessário, até 5% em volume.</p> <p><b>Pistola convencional :</b>  Diluição ..... até 20% em Volume com NR 905  Viscosidade Copo Ford 4: 18 a 22 segundos</p> <p><b>Spray Eletrostático</b>  Diluição ..... até 20% em Volume com DILUENTE P/SINTETICO ELETROSTATICO (198983)  Viscosidade Copo Ford 4: 18 a 22 segundos</p> <p><b>Limpeza dos equipamentos :</b> Utilizar DILUENTE NR 905</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Produto deverá ser aplicado na espessura recomendada</li> <li>✓ Evitar o empilhamento de peças ou o apoio de peso sobre a superfície pintada – Tinta de baixa dureza de filme</li> <li>✓ O aquecimento em estufa pode alterar a cor original da tinta</li> <li>✓ Respeitar os intervalos de repintura</li> <li>✓ Utilizar somente diluente recomendado pela Sherwin Williams</li> <li>✓ Baixa resistência química a álcalis e ácidos fortes, solventes e agentes químicos em geral</li> <li>✓ Este produto pode conter metais pesados dependendo da cor, poderá ser formulado totalmente isento conforme solicitação do cliente.</li> <li>✓ Utilizar o produto em local com circulação adequada.</li> </ul>	
INSTRUÇÕES PARA DESCARTE DAS EMBALAGENS		
<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>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.</p>		



**ADMIRAL ESMALTE DTM DF**  
Comp. A – 144