


DESCRIÇÃO DO PRODUTO	PRINCIPAIS USOS
<p>Profiquil 651 é um primer alquídico modificado comparativo a linha primer convencional de secagem normal.</p>	<p>Indicado para pintura de peças, estruturas metálicas expostas em ambientes internos ou externos. Aplicar sobre superfícies de aço carbono, como acabamento é indicado PROFIQUIL 531 ACABAMENTO para obter o sistema de pintura ideal visando custo benefício.</p>
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	
<p>Acabamento: Fosco.</p> <p>Cor: Vermelho óxido, cinza, amarelo óxido ou branco.</p> <p>Sólidos por peso : 49 % ± 2</p> <p>Sólidos por volume: 36 % ± 2</p> <p>Espessura seca recomendada por demão: 40 ± 5 micrometros.</p> <p>Rendimento teórico por galão: 32 m² na espessura seca de 40 µm.</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. Considerar todas as perdas para calcular a quantidade de tinta a ser utilizada.</p> <p>Peso aproximado por galão: 4,300 Kg</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>Diluyente: Se necessário diluir no máximo até 10%, em volume, com Profisolv 403.</p> <p>Nota: A quantidade de diluyente pode variar dependendo das condições do ambiente durante a aplicação e do equipamento usado.</p>	<p>Tempo de secagem 25°C: Ao toque: 1 a 2 horas Ao manuseio: 4 a 6 horas Cura final: 7 dias</p> <p>Os tempos de secagem dependem da temperatura 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 Profissional Tintas.</p> <p>Camadas em espessuras maiores do que as recomendadas, quantidades de demãos a mais do que as especificadas, aplicação prematura da demão subsequente, quedas na temperatura ambiente e aumento da umidade relativa do ar durante a secagem, são fatores que podem causar demora na secagem e falhas na estrutura do filme.</p> <p>Intervalo entre demãos: Mínimo de 20 minutos, porém com PROFIQUIL 531 ACABAMENTO de 30 a 60 minutos (úmido sobre úmido).</p> <p>Resistência ao calor seco: Temperatura máxima: 90°C</p> <p>Nota: Revestimentos orgânicos podem sofrer alteração da cor quando expostos em temperaturas superiores ao 60°C.</p>

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	CONDIÇÕES DO AMBIENTE																							
<p>Geral: o substrato deverá estar livre de corrosão, poeira, graxa, óleos e outros contaminantes.</p> <p>Aço Carbono: poderá ser aplicado em superfície com:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lixamento mecânico ST2 ou ST3. • Jateamento abrasivo mínimo comercial SA2 (desde que cubra totalmente o perfil do jato) • Fosfatizante de zinco. <p>Aço Galvanizado: Somente com aplicação de primer Profivinil 131, Profivinil 132, Profivinil 133 ou Profipoxi 174.</p> <p>Alumínio: Somente com aplicação de primer Profivinil 131, Profivinil 133 ou Profipoxi 174.</p> <p>Fibra de Vidro: Somente com aplicação de primer Profipoxi 174.</p> <p>Outros: Sob consulta.</p>	<p>Condições de aplicação:</p> <table border="1" data-bbox="791 353 1513 488"> <thead> <tr> <th></th> <th>Umidade</th> <th>Tinta</th> <th>Superfície</th> <th>Ambiente</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mínimo</td> <td>20%</td> <td>10°C</td> <td>10°C</td> <td>10°C</td> </tr> <tr> <td>Normal</td> <td>60%</td> <td>20 a 30°C</td> <td>25 a 30°C</td> <td>18 a 30°C</td> </tr> <tr> <td>Máximo</td> <td>85%</td> <td>35°C</td> <td>50°C</td> <td>40°C</td> </tr> </tbody> </table> <p>Observação: em condições acima ou abaixo do normal poderão ser necessárias técnicas especiais de diluição e aplicação.</p>					Umidade	Tinta	Superfície	Ambiente	Mínimo	20%	10°C	10°C	10°C	Normal	60%	20 a 30°C	25 a 30°C	18 a 30°C	Máximo	85%	35°C	50°C	40°C
	Umidade	Tinta	Superfície	Ambiente																				
Mínimo	20%	10°C	10°C	10°C																				
Normal	60%	20 a 30°C	25 a 30°C	18 a 30°C																				
Máximo	85%	35°C	50°C	40°C																				
MÉTODO PARA APLICAÇÃO	RECOMENDAÇÕES PARA 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>Pistola airless:</p> <p>Pressão 1800-2200 psi Mangueira ¼ de diâmetro interno Bico 0,015 Filtro malha 100 Diluição não necessária.</p> <p>Pistola convencional:</p> <p>Pistola JGA 502 704 FX DeVilbiss Bico de fluido AV 601 FX Capa de ar AV 1239 704 Pressão de atomização 50 psi Pressão no tanque 15 a 20 psi Diluição O necessário até 10%, em volume.</p> <p>Trincha: Usar trincha com 25 a 38 mm para parafusos, porcas, cordões de solda e retoques.</p> <p>Limpeza dos equipamentos: Utilizar Profisolv 403</p>	<p>Homogeneização: Agite a tinta vigorosamente. Assegure-se de que nenhum pigmento fique retido no fundo da embalagem. Adicione o diluente na quantidade necessária.</p> <p>Aplicação: Reforce todos os cantos vivos, fendas e cordões de soldas, com trincha, para evitar falhas prematuras nestas áreas. 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. Excessiva diluição do material pode afetar a formação e o aspecto do filme e dificultar a obtenção da espessura especificada.</p> 																							
INSTRUÇÕES PARA DESCARTE DAS EMBALAGENS																								
<p>Descontamine as embalagens vazias, lavando-as com o mesmo solvente utilizado na limpeza dos equipamentos. Após a descontaminação, envie as mesmas para reciclagem.</p>																								
<p>As informações técnicas contidas nesta ficha decorrem de dados compilados para a 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>																								
<p>JN COMERCIO E INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA</p> <p>Rua A BR 282 km 554 – CEP 89.818-000 – Industrial – Nova Itaberaba – SC</p> <p>Telefone: (049) 2049-5300 –</p>		<p>Revisão 00</p>	<p>Data: Abril 2015</p>	<p>Cópia para Informações</p>																				