

PROFISSIONAL

PROFIHIDRO 821 EMBORRACHADO

TINTAS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	PRINCIPAIS USOS
<p>Tinta acrílica a base de água, flexível, de secagem rápida proporcionando uma película de excelente resistência a batidas e pedras.</p> <p>Possui maior teor de sólidos, o que caracteriza um rendimento maior por m².</p> <p>Este produto foi desenvolvido para receber qualquer tipo de acabamento, tais como esmaltes alquídicos, laca nitrocelulose, laca acrílica e poliuretano.</p>	<p>Recomendado para partes internas de para-lamas, saias dianteiras e traseiras e também para carrocerias de madeira. Utilizada para eliminar ruídos quando aplicado nas partes internas de latarias, porta malas, chassis e assoalhos.</p>
CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO	
<p>Acabamento: Fosco.</p> <p>Cor: Preto, branco e cinza.</p> <p>Sólidos por peso : 58% ± 2</p> <p>Sólidos por volume : 44% ± 2</p> <p>Espessura seca recomendada por demão: 200 a 250 micrometros.</p> <p>Rendimento teórico por galão: 7,9 m² na espessura seca de 200 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: 4,890 kg</p> <p>Observação: A temperatura mais alta reduz a vida útil da tinta.</p> <p>Vida útil em estoque: 24 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>Diluyente: Água Potável, se necessário até 20% em volume.</p> <p>Nota: A quantidade de água pode variar dependendo das condições do ambiente durante a aplicação e do equipamento usado.</p> <p>Tempo de secagem a 25°C: Ao toque: 30 minutos Ao manuseio: 2 a 3 horas Cura final: 12 a 18 horas.</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>Intervalo entre demãos: Quando necessário aplicar uma segunda demão ou para aplicação da demão subsequente do produto recomendado no esquema de pintura, deve ser observado o intervalo entre demão mínimo de 8 horas.</p>

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	CONDIÇÕES DO AMBIENTE	
<p>A superfície de deverá estar íntegra, seca e em condições adequadas. É necessária a remoção completa de oleosidades, poeiras, graxas, sujeiras e materiais estranhos, para assegurar uma satisfatória aderência. Para remover a oleosidade da superfície use solução de detergente ou Profisolv 403.</p> <p>Em madeiras a superfície deve estar totalmente seca (não pintar em madeira verde), devem-se remover por completo manchas de óleo ou gordura com Profisolv 403, efetuar rigoroso lixamento com lixa de grão adequado e remover por completo o pó com pano seco ou levemente úmido. Para preparação, é necessária uma demão de selador para madeira, e após Profihidro 821.</p>	<p>Temperatura da superfície: Mínima.....5°C Máxima.....50°C A temperatura da superfície deverá estar no mínimo 3°C acima do ponto de orvalho.</p> <p>Temperatura do produto: Mínima.....5°C Máxima.....35°C</p> <p>Umidade Relativa do ar: 10% a 85%</p>	
MÉTODO PARA APLICAÇÃO	RECOMENDAÇÕES PARA APLICAÇÃO	
<p>Pistola airless: Pressão 1800-2000 psi Mangueira ¾ de diâmetro interno Bico 0,013 a 0,015 Filtro malha 60 Diluição não necessária.</p> <p>Pistola convencional: 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 30 psi Diluição Se necessário até 10%, em volume.</p> <p>Trincha: Usar trincha com 75 a 100 mm de largura para superfícies maiores e com 25 a 38 mm para retoques, principalmente nas áreas de parafusos ou rebites.</p> <p>Rolo: Usar rolos de lã de carneiro ou de lã sintética.</p> <p>Limpeza dos equipamentos: Utilizar água potável</p>	<p>Homogeneização: Agite a tinta vigorosamente, se possível com agitador mecânico. Assegura-se de que nenhum pigmento fique retido no fundo da embalagem.</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 de espessura do filme e aspecto.</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 INDUSTRIA DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA</p> <p>Rua A BR 282 KM 554 – CEP 89.818-000 – Industrial – Nova Itaberaba – SC</p> <p>Tel/Fax (049) 2049-5300 – comercial@tintasprofissional.com.br</p> <p>Home: www.profissionaltintas.com.br</p>	<p>Revisão 00</p>	<p>Data: Setembro 2014</p>
<p>Cópia para Informações</p>		