

CÓDIGO 117425

FICHA TÉCNICA

Data de emissão: 14/03/07

C1

WS-2

Esmalte sintético de secagem rápida

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Esmalte formulado com base em resinas alquídicas de secagem rápida que proporcionam acabamento de boa dureza e brilho. Existe em branco e nas cores da carta e em qualquer cor padrão normalizado (UNE, RAL, etc.)

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Esmalte Industrial de secagem rápida;
- Resistência á agua e a intempéries;
- Moderada retenção de brilho..

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Embalagens em formato de 0,75 litro, 4 litros e 20 litros.

ÁREA DE APLICAÇÃO

Capa de acabamento para a proteção de estruturas metálicas, guindastes, maquinaria agrícola, e manutenção em geral.

Proporciona acabamentos brilhantes, de boa dureza e resistência mecânica.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Aplicar preferencialmente duas demão de WS-2 sobre superfícies previamente tratadas, de base um primário compatível com este sistema. (Sintética fosfato de Zinc – OXIPRIMER- ou Shop Primer). Quando o primário esta aplicado já algum tempo será conveniente escovar e espanar a superfície antes de aplicar o acabamento.

DADOS TÉCNICOS DO PRODUTO*

- Aspecto: Brilhante
- Cor: Branco, cores da carta e a pedido.
- Sólidos/volume: 47,5 ± 2%
- Espessura recomendada: 30-35 micrómetros em seco
- Rendimento teórico: 13 - 15 m²/Lt
- Método de aplicação: pincel, rolo,
- pistola, airless.
- Densidade: 1,18-1,22 Kg/L
- Viscosidade: 120"-140"
- Ponto de inflamação: 30°C
- VOC: 450g/L

TEMPOS DE SECAGEM

| Temp. ° C | TOQUE | TOTAL |
|-----------|------------|----------|
| 10 | 1 hora | 10 horas |
| 20 | 30 minutos | 6 horas |
| 35 | 20 minutos | 4 horas |

- Cura completa: 24 horas
- Diluente recomendado: D-501

Repintura:

| Mínimo | Máximo | As condições de medição do parâmetros são levadas a cabo a uma temperatura de 20 °C |
|-------------|-----------|---|
| 10-12 horas | ilimitado | |

ESTABILIDADE NA EMBALAGEM

pelo menos 12 meses, em local frio e seco



C2

CÓDIGO 117425

Instruções de Aplicação

Data de emissão: 14/03/07

WS-2

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

- As embalagens incluem as correspondentes etiquetas de segurança.
- Deve evitar a inalação dos vapores dos diluentes, bem como o contacto da pintura com a pele e os olhos.
- Se a aplicação ocorrer em espaços fechados, deve garantir ventilação forçada.
- O produto dispõe de ficha técnica de segurança.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

- Todas as superfícies a recobrir devem estar limpas, secas e isentas de toda a contaminação
- A temperatura da superfície deverá estar pelo menos a 3°C acima do ponto de orvalho.
- Mesmo que em método de aplicação se menciona trincha e rolo, somente se utilizará este procedimento em caso de extrema necessidade e em retoques, já que a rápida evaporação de dissolventes dificulta a tarefa.
- Ao efetuar os cálculos de rendimento práticos á que considera perdas devido á irregularidades da superfície e sistema de aplicação.
- A limpeza das ferramentas pode ser realizada com um solvente de borracha clorada ; ou de outra eficácia semelhante.
- Durante a aplicação, principalmente pelo método aerográfico é preciso manter renovação contínua da atmosfera circundante e usar mascara de proteção.

EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO



PINCEL/ROLO

- Adequado
- Diluição: 2-5%



AEROGRÁFO

- Recomendado:
- Diluição: 10-15%
 - Orifício de boquilha: 2-3 mm
 - Pressão da boquilha: 3-4 Kg/cm²



AIRLESS

- Recomendado:
- Diluição: 2% máx
 - Orifício de boquilha: 0,015-0,018 polegadas
 - Pressão da boquilha: 80-120 bar

*Estes valores correspondem ao branco. Para o resto de cores, assim como qualquer dúvida

sobre os dados que estão nesta ficha ou sobre utilizações especiais deste produto pode ser consultada á nossa Equipa Técnica que atenciosamente, informará de topo o tipo de detalhes.

OBSERVAÇÕES

A IBERSA garante a qualidade dos seus produtos de acordo com as condições gerais de venda e fornecimento. As recomendações técnicas são simples indicações, as quais não comprometem a responsabilidade da IBERSA. A aplicação dos produtos escapa ao seu controlo, pelo que a IBERSA não é responsável pelo uso indevido dos mesmos. Devido à evolução tecnológica dos produtos, a IBERSA reserva-se a faculdade de alterar os dados aqui contidos sem aviso prévio.