

ESMALTE SECADO RAPIDO INDUSTRIAL



FAMILIA ESMALTES / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

LINHA MONTOMIX

DESCRIÇÃO E TIPO

Esmalte sintético brilhante, de secagem rápida, recomendado para aplicação sobre ferro e/ou aço, destinado a uso industrial. Esmalte calibrado utilizável em Sistemas Tintométricos. A base Branco-100 pode ser utilizada como tinta se

USOS

Exterior / Interior

Madeira

Metal

Caso se aplique sobre metais especiais, galvanizados e suportes com problemas de aderência, aplicar convenientemente o primário Montoepox

Produto para uso exclusivo em instalações regulamentadas pela Directiva 2010/75 Capítulo V.

Uso industrial

PROPRIEDADES

- Dureza
- Fime homogénio
- Poder de penetração
- Resistência aos agentes atmosféricos
- Elevada estabilidade
- Pigmentos micronizados que actuam como protectores UV
- Não forma bolhas
- Sem cheiro quando seca
- Boa cobertura
- Excelente nivelção

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	ESMALTE SECADO RAPIDO INDUST. BLANCO
Acabamento	Brilho
Peso específico	1,13± 0,05 kg/l
Viscosidade	240 +/- 30 SG
Sólidos em volume	43± 1
Sólidos em peso	55± 1
Rendimento aprox. por demão	12-16 m ² /L

Secagem tacto	(20°C HR: 60%): 5-10 min
Repintado	(20°C HR: 60%): 2 h. Dureza total: 15 días
Cores	Branco 100. Cores do grupo de cartas RAL A, B e C.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Suportes novos

Madeira nova:

1. O suporte não deve conter produtos e/ou resíduos estranhos.
2. Aplicar sobre madeira com um teor de humidade inferior a 20%.
3. Aplicar em madeira sólida, bem desengordurada, sem pó e seca.
4. Lixamento e remoção de possíveis resíduos de cola em conjuntos e falhas de usinagem.
5. Se a madeira mostrar sinais de envelhecimento, deve primeiro ser lixada, dado primário e polvilhada por escovagem ou

Fecha de Alta

09-09-2008

Versao

11 - 08/03/2022

qualquer outro meio mecânico.

6. Neste caso o primário mais adequado é o Vedante Sellalux.

Ferro e seus derivados:

1. Para proteger o suporte, antes da decoração, tratar com primários adequados (família 6) de acordo com as especificações marcadas na sua folha de dados.
2. Para a decoração do suporte, este deve estar livre de matéria estranha e/ou resíduos, bem desengordurado, sem pó e seco. Se apresentar sinais de ferrugem, a ferrugem deve ser removida por escovagem ou qualquer outro meio mecânico. Oxyfin também é adequado (ver ficha técnica).

Obras (gesso, cimento e derivados):

1. Trate estes suportes da forma habitual, removendo o salitre, o excesso de humidade e a eflorescência.
2. Eliminar produtos e/ou resíduos estranhos.
3. Uma vez seco, dar primário com Primário Sellalux.

Restauração e manutenção

Madeira envernizada ou pintada:

1. Se tiverem sido envernizadas com cor Montoxyl: remover produtos estranhos, remover áreas com má aderência ou danificadas, lixar levemente, remover o pó resultante do lixamento e proceder como para a madeira nova.
2. Se tiverem sido envernizadas, remover por descofragem com Quitamont Universal ou por meios mecânicos e proceder como para a madeira nova.
3. Se tiverem sido esmaltadas com esmalte sintético (Montosintético, Marisma, Luxatín ou similar, abrir os poros ao lixar, remover o pó resultante e proceder como para a madeira nova.

Ferro e derivados esmaltados:

1. Sobre tintas em bom estado, lixar para abrir os poros e verificar se a aderência é perfeita.
2. Se a pintura estiver em mau estado, remova-a por meios mecânicos ou químicos e proceda como para um novo suporte.

MÉTODO DE USO

Conselhos de aplicação

- As bases são tingidas de acordo com as indicações da máquina e do Sistema Tintométrico.
- O Esmalte de Secagem Rápida Industrial Branco-100 pode ser aplicado como produto final.
- O produto final é aplicado da seguinte forma: Agitar o produto até estar perfeitamente homogeneizado. Em suportes limpos e secos, remova a sujidade com desengordurantes ou detergentes e água limpa.

Diluyente para diluição e limpeza

Disolvente 1403

Metodo de aplicação	Diluição orientativa
Pistola air less	15-30%
Pistola air mix	15-30%
Pistola aerográfica	15-30%
Turbo de baixa pressão	15-30%
Imersão	15-30%

SISTEMA

Processos por tipo de suporte

	Primario	Intermedia	Acabamento
Metal			
MAX	Impriepox M-10, Minio, Imprimación	Impriepox M-10, Minio, Imprimación	Esmalte Secado Rápido industrial
STD			
Madeira			
MAX	Montoxyl Fondo	Selladora Sellalux o Selladora Acqua Blanca	Esmalte Secado Rápido Industrial
STD			
construção			

503806

Fecha de Alta

09-09-2008

Versao

11 - 08/03/2022

ESMALTE SECADO RAPIDO INDUSTRIAL

MONTÓ
profesional

MAX Selladora Sellalux o Selladora Acqua Blanca Selladora Sellalux o Selladora Acqua Blanca Esmalte Secado Rápido Industrial

STD

SEGURANÇA

Não comer, beber ou fumar durante a sua aplicação. Em caso de contacto com os olhos, lavar com agua limpa e abundante. Manter fora do alcance das crianças. Não verter os residuos no esgoto. Conservar o producto em zonas secas, baixo teto e a temperatura entre 5 e 35°C. Para mais informação, consulte a folha de segurança do produto.

Producto de uso exclusivo para instalações reguladas pelo RD 117/2003 ou directiva 1999/13/CE

NOTA

Tempo de armazenagem máximo recomendado : 24 meses desde a fabricação na sua embalagem original perfeitamente fechado, guardado baixo teto e a temperaturas entre 5° e 35°C

Os dados aqui indicados estão baseados nos nossos conhecimentos actuais, ensaios de laboratório e no uso pratico em circunstancias concretas e mediante opiniões objectivas. Devido à impossibilidade de estabelecer uma descrição apropriada a cada natureza e estado dos diferentes fundos a pintar, resulta-nos impossível garantir a reprodução total em cada uso concreto.

EMBALAGENS

4 L, 15 L