

Fecha de Alta

11-07-2022

Versao

2 - 06/09/2022



FAMILIA ESMALTES / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

LINHA MONTOMIX

DESCRIÇÃO E TIPO

Super esmalte acrílico-poliuretano bicomponente para usos múltiplos. Revestimento ultrarresistente de máxima durabilidade, proporciona desempenho superior às tradicionais tintas sintéticas ou acrílicas. Especialmente necessário em ambientes agressivos ou industriais. Acabamento mate altamente decorativo.

USOS

- Exterior/Interior

Metal previamente imprimado: ferro, aço, galvanizado, alumínio, cobre...

Madeira

Obra

PVC

Aplicavel sobre fibra de vidro

Azulejo (realizar um teste prévio de aderência)

PROPRIEDADES

- Elasticidade
- Resistência aos agentes atmosféricos
- Sem cheiro depois de seco
- Resistência à abrasão, esfrega, impacto
- Excelente retenção do brilho
- Resistencia química
- Não fica amarelo
- Excelente dureza e resistência mecânica.
- Excelente aderência em aço, aço galvanizado, aço inoxidável, alumínio, cobre, poliéster, etc.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Referencia Color	ACRIPOL MATE BLANCO
Proporção de mistura	4 : 1 en volumen
Tempo de vida da mistura	> 4 horas
Acabamento	Mate: < 10% no medidor de brilho de 60°
Peso específico	1,37± 0,05 kg/l
Viscosidade	90 +/- 10 KU
Sólidos em volume	50± 1
Sólidos em peso	68± 1
VOC	Cat. j/BD 550/500 (2007/2010): 479,81 g/l
Rendimento aprox. por demão	10-15 m ² /L
Secagem tacto	20-30 min.
Repintado	24 horas
Cores	Branco, Preto e bases BI, In e Tr

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Suportes novos

Ferro e derivados:

1. Para proteger o suporte, prévio à sua decoração, tratar com primários adequados (família 6) seguindo as especificações marcadas na sua ficha técnica.

Fecha de Alta

11-07-2022

Versao

2 - 06/09/2022

2. Para a decoração do suporte, este deve estar livre de produtos estranhos e/ou resíduos, assim como bem desengordurado, sem pó e seco. Se apresenta signos de oxidação, o óxido deve ser eliminado mediante escovado ou qualquer outro meio mecânico. Também é adequado o Oxifin (ver ficha técnica).

Madeiras novas:

1. O suporte deve estar livre de produtos estranhos e/ou resíduos.
2. Aplicar sobre madeiras com um conteúdo de humidade inferior ao 20%.
3. Aplicar sobre madeiras saneadas, bem desengorduradas, sem pó e secas.
4. Lixar e eliminar possíveis restos de cola nas engrenagens e falhos de mecanizado.
5. Se a madeira apresenta signos de envelhecimento deve ser lixada previamente, aplicado o primário e eliminado o pó mediante escovado ou qualquer outro meio mecânico.
6. Neste caso o primário mais adequado é a GAMA MONTOPOL FONDO.

Obra (Gesso, cimento e derivados):

1. Tratar do modo habitual estes suportes, eliminando salitres, excessos de humidade e sujidade.
2. Eliminar produtos estranhos e/ou resíduos.
3. Una vez secos aplicar primário com Fijamont, Emulsión Fijadora.

Restauração e manutenção

Ferro e os seus derivados esmaltados:

1. Sobre tintas em bom estado lixar para abrir o poro comprovando que a aderência é perfeita.
2. Sobre tintas em mau estado elimina-las mediante meios mecânicos ou químicos e proceder como suportes novos.

Madeiras envernizadas ou pintadas:

1. Se forma envernizadas com Montoxyl color: eliminar produtos estranhos, eliminar zonas mal aderidas ou em mau estado, lixar ligeiramente, eliminar o pó resultante da lixagem e proceder como sobre madeiras novas.
2. Se forma envernizadas esmaltadas eliminar mediante decapado com Quitamont Gell ou mediante meios mecânicos e proceder como sobre madeiras novas.

Obra (Gesso, cimento e os seus derivados):

1. Sobre tintas em bom estado lixar para abrir o poro comprovando que a aderência é perfeita.
2. Sobre pinturas em mau estado ou que possam ser atacadas pelo produto, elimina-las por meios mecânicos ou químicos e proceder como em obra nova

MÉTODO DE USO**Conselhos de aplicação**

Remover o produto até a sua perfeita homogeneização. Adicionar o catalisador e homogeneizar novamente. Aplicar sobre substratos limpos e secos, eliminando a sujidade mediante desengordurantes ou detergentes e água limpa. Não aplicar o produto a temperaturas extremas, nem sobre superfícies expostas a forte insolação. Manter as condições de boa ventilação durante o tempo de secado. Não aplicar com humidades relativas superiores a 80%. Dado o amplo espectro dos suportes em aplicações directas sobre superfícies problemáticas é conveniente realizar provas prévias de aderência. Caso de detectar falso agarre, aplicar primário como se indica no quadro anexo. Aplicar primário com os produtos marcados no quadro adjunto como medida preventiva. Em cerâmica y azulejos efectuar probas de aderência. É conveniente abrir o poro com ácido clorídrico.

Diluyente para diluição e limpeza

Poliuretano 1410

Metodo de aplicação	Diluição orientativa
Trncha, rolo ou pistola	Disolvente 1410

SISTEMA**Processos por tipo de suporte**

	Primario	Intermedia	Acabamento
Madeira			
MAX	Gama Fondo Montopol	Gama Fondo Montopol	Acripol Mate
STD	Gama Fondo Montopol		Acripol Mate

Fecha de Alta

11-07-2022

Versao

2 - 06/09/2022

Construção

MAX	Emulsión Fijadora o Fijamont	Emulsión Fijadora o Fijamont	Acripol Mate
STD	Emulsión Fijadora o Fijamont		Acripol Mate

Metal

MAX	Impriepox M-10 o Impripol	Impriepox M-10 o Impripol	Acripol Mate
STD	Impriepox M-10 o Impripol		Acripol Mate

SEGURANÇA

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

NOTA

Tempo de armazenagem máximo recomendado : 12 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

0.6 L, 3.2 L