502015

Fecha de Alta
06-09-2006
Versao
12 - 08/05/2024

MONTO-RAPID

FAMILIA ESMALTES / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS
LINHA SINTETICOS METAL-MADERA

DESCRIÇÃO E TIPO

Esmalte brilhante, de secagem rápida, para aplicação industrial à pistola. A cor Branco-100 pode ser utilizada como Base e como tinta.

USOS

Exterior / Interior
Metal com primário aplicado
Madeira com primário aplicado
Sobre superficie com primário aplicado
Industria
Produto para uso exclusivo em instalações regulamentadas pela Directiva 2010/75 Capítulo V.
Caso se aplique sobre metais especiais, galvanizados e suportes com problemas de aderência, aplicar convenientemente o primário

PROPRIEDADES

Não fissura
Não fprma bolhas
Poder de penetração
Resistência aos agentes atmosféricos
Secagem rápida
Pigmentos micronizados que actuam como protectores UV
Aplica-se preferêncialmente à pistola
Produto para uso exclusivo em instalações regulamentadas pela Directiva 2010/75 Capítulo V para países da União Europeia.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Referencia Color	MONTO-RAPID BLANCO BR.
Acabamento	Brilho
Peso especifico	1,04± 0,05 kg/l
Viscosidade	180 +/- 30 SG
Sólidos em volume	34± 1
Sólidos em peso	50± 1
Rendimento aprox. por demão	10-14 m²/L
Secagem tacto	(20ºC HR:60%):5-10min
Repintado	(20ºC HR:60%):2h
Cores	Branco 100, bases IN e TR Cores do Sistema Tintométrico Cores do grupo gráfico RAL A, B e C.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Suportes novos
Madeiras novas:
- O suporte deve estar isento de produtos estranhos e ou residuos.
- Aplicar sobre madeiras com um teor humidade inferior a 20%
- Aplicar sobre madeiras sãs, bem desengorduradas, sem pó e secas.
- Lixar e eliminar possiveis restos de cola da montagem e falhas das máquinas.
- Se a madeira apresentar sinais de envelhecimento deve ser préviamente lixada e eliminado o pó através de escovagem ou qualquer outro meio mecanico.

Ferro e outros metais ligeiros:
- O suporte deve estar isento de produtos estranhos e ou residuos.
- Aplicar sobre suportes, bem desengorduradas, sem pó e secos.
- Se apresentam sinais de envelhecimento deve ser eliminado o oxido através de escovagem ou qualquer outro meio mecanico.
- Posteriormente tratar com primário adequado, tipo minio branco.

Restauração e manutenção

Madeiras envernizadas ou pintadas:
- Se foram envernizadas com Montoxyl color: Eliminar produtos estranhos, eliminar zonas com fraca aderência ou em mau estado, lixar ligeiramente, eliminar o pó resultante da lixagem e prosseguir como se fosse madeira nova.
- Se foram envernizadas, eliminar através de decapagem com Quitamont universal (cod. 503510) ou utilizando meios mecánicos e prosseguir como se fosse madeira nova. É possivel a repintura se for positivo o ensaio de aderência com Montorapid.
- Se foram esmaltadas com esmalte sintético tipo Montosintétic, Marisma, Luxatin ou similares, abrir o poro até obter perfeira aderência, realizar teste de aderência, eliminar o pó resultante da lixagem e prosseguir como se fosse madeira nova.

Ferro e seus derivados esmaltados:
- Seguir as normas indicadas sobre suportes velhos no que diz respeito á eliminação de produtos estranhos, desengorduramento, limpeza e presença de oxidos. Mesmo assim se foram esmaltados com esmaltes sintéticos, abrir o poro até conseguir uma perfeita aderência e realizar teste de aderência.

MÉTODO DE USO

Conselhos de aplicação

Seguir os passos indicados nos nossos seistemas Montomix, para a realização da cor atendendo ás indicações prescritas no dosificador tintométrico.
Seguidamente proseguir á agitação, de preferência usando um agitador giroscópico.
Aplicar sobre substratos, limpos, secos e bem aderentes.
Aplicar seguindo os passos indicados no quadro de aplicação que se junta.
Não aplicar o produto com temperaturas elevadas nem sobre superficies expostas a forte calor.
Manter as condições de boa ventilação durante o tempo de secagem.
Não aplicar com humidades relativas superiores a 80%

Diluente para diluição e limpeza

Disolvente 1401, 1403

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

SISTEMA

Processos por tipo de suporte

	Primario	Intermédia	Acabamento
Metal			
MAX	Impripol, Impriepox, Minio Blanco, Montoprimer Total	Impripol, Impriepox, Minio Blanco, Montoprimer Total	Montorapid
STD	Impripol, Impriepox, Minio Blanco, Montoprimer Total		Montorapid
Tela asfáltica			
MAX			Montorapid
STD	Montorapid		Montorapid
Madeira			
MAX	Klearxyl, Selladora Sellalux	Selladora Sellalux	Montorapid

STD	Klearxyl, Selladora Sellalux		Montorapid

construção

MAX	Selladora Sellalux	Selladora Sellalux	Montorapid
STD	Selladora Sellalux		Montorapid

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 resíduos 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 instalaçoes 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 5º e 35ºC

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

0.75 L, 4 L, 15 L