

MONTOXYL CLIMAS EXTREMOS SATINADO



FAMILIA MADERA / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

LINHA PROTECTORES (AGUA)

DESCRIÇÃO E TIPO

Tinta/protetor para madeira à base de água. Alto teor de sólidos e filtros UV: maior durabilidade e produtividade (mais proteção com menos demãos) do que as tintas tradicionais. Sua secagem rápida também reduz o tempo de aplicação. Estrutura de poros abertos, excelente poder de penetração, protege de dentro para fora sem formar película, mantendo a condição e a aparência natural da madeira. Resistente a mofo. Produto com baixo VOC (compostos orgânicos voláteis). Não amarela com o tempo, proporcionando máxima proteção externa quando aplicado com cor. Graças à sua boa tixotropia, facilita a aplicação vertical.

USOS

Exterior, em madeira sujeita à classe de risco 3 (Exterior, sem contacto direto com terra ou humidade constante).

Em madeira nova e usada.

Exterior/Interior.

Para estruturas e vigas, carpintaria, superfícies verticais, móveis de jardim, etc.

Não recomendado em pisos e plataformas.

PROPRIEDADES

- Anti fungos
- Poder penetrante
- Respirável ao vapor de água, microporoso
- Não racha
- Suporta fortes mudanças climáticas
- Fléxivel
- Realça os veios naturais da madeira
- Boa adêrencia
- Boa tixotropia que facilita a aplicação vertical
- Com IPBC como protetor de película seca
- Classificação de reação ao fogo: C-s2,d0 conforme UNE-EN 13501-1:2018
- Alta produtividade devido à sua secagem rápida
- Grande poder de proteção devido ao conteúdo de sólidos e filtros UV
- Menos camadas em relação aos Lasures tradicionais, otimizando tempo
- Não forma bolhas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color MONTOXYL CLIMAS EXTREMOS SATINADO INCOL.

Acabamento Acetinado

Peso específico (1.030 ± 0,010)g/mL

Viscosidade (80 ± 10)s

Sólidos em volume (36 ± 1)

Sólidos em peso (37 ± 1)1

VOC Cat. e/BA 150/130 (2007/2010):0,03 g/l

Rendimento aprox. por demão 10-12 m²/L

Secagem tacto (20°C HR: 60%): 30-60min

Repintado (20°C HR: 60%): 2-12h

Cores Base: TR 900
Cartela Montoxyl Lasures

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

MONTOXYL CLIMAS EXTREMOS SATINADO

Suportes novos

Madeira Nova:

- A superfície deve estar livre de materiais estranhos e/ou resíduos.
- Aplicar em madeira com teor de umidade inferior a 20%.
- Aplicar em madeira sã, bem desengordurada, livre de poeira e seca.
- Para madeiras com manchas de resina no interior (geralmente madeiras macias) e/ou madeiras tropicais oleosas, será necessário limpá-las previamente com solvente.
- Se a madeira apresentar sinais de envelhecimento, deve ser lixada previamente, removendo toda a superfície acinzentada e a poeira com escova ou qualquer outro meio mecânico.
- Para aplicações externas, proteja a madeira primeiro com Klearxyl Aqua 3 contra ataques de fungos e insetos xilófagos.

Restauração e manutenção

Madeira envernizada ou pintada:

- Se envernizada com vernizes de poros fechados ou produtos similares, lixe bem. Se o verniz não for facilmente removido, remova-o ou utilize meios mecânicos mais abrasivos. Assim que toda a área estiver limpa, você poderá aplicar o produto como faria em madeira nova.
- Se esmaltada com esmaltes sintéticos, remova o esmalte existente removendo-o ou utilizando meios mecânicos, lixe até chegar à madeira crua e, em seguida, proceda como faria em madeira nova.

Manutenção:

- Em peças já protegidas com Montoxyl Lasur ou Montoxyl Extreme Climates – para manter sua eficácia protetora total – é aconselhável verificar periodicamente a condição/aparência das superfícies. Quando forem observados danos causados por impactos e/ou arranhões, etc., recomenda-se reparar e lixar a área danificada antes de reaplicar o produto.

MÉTODO DE USO

Conselhos de aplicação

- Misture o produto até que esteja completamente homogêneo.
- Aplique em superfícies limpas e secas.
- Lixe previamente para garantir boa penetração e cobertura uniforme da madeira.
- Aplique seguindo as proporções de diluição recomendadas.
- Não aplique o produto em altas temperaturas ou em superfícies expostas à luz solar intensa.
- Mantenha uma boa ventilação durante o tempo de secagem.
- Não aplique com umidade relativa acima de 80%.
- Evite o acúmulo na superfície da madeira em todos os casos.
- Para móveis e superfícies verticais. Para pisos e decks, existem produtos mais específicos na linha Crea.
- Para madeira externa, utilize sempre madeira tingida. É altamente recomendável preparar uma amostra caso deseje visualizar a cor final.
- Tratamento geral recomendado: 1 demão de Montoxyl Acqua Colored Primer + 1 ou 2 demãos de Montoxyl Climatas Extremos coloreado.
- Recomenda-se o uso de Montoxyl Climatas Extremos Transparente para clarear cores muito intensas ou para manutenção sobre tingimento já existente.

Diluyente para diluição e limpeza

Água

Metodo de aplicacao	Diluição orientativa
Trincha	0-3%
Rolo	5-10%
Pistola air less	0-3% (120-200 Bar ; Boquilla (0.18-0.28) mm
Pistola air mix	0-3 % (60-100 Bar/ 1-2 Aire; Boquilla: (0.1-0.3)mm
Pistola aerográfica	0-5% (Presión: 2-4 Bar; Boquilla: (1 a 1,4)mm)

MONTOXYL CLIMAS EXTREMOS SATINADO



SISTEMA

Processos por tipo de suporte

	Primario	Intermédia	Acabamento
Madeira envernizada poro aberto			
MAX	Montoxyl Lasur Acqua Fondo Coloreado	Montoxyl Climas Extremos Satinado Coloreado	Montoxyl Climas Extremos Satinado Coloreado
STD	Montoxyl Climas Extremos Satinado Coloreado		Montoxyl Climas Extremos Satinado Coloreado
Madeira Nova (Tropical)			
MAX	Montoxyl Lasur Acqua Fondo Color (Rebajado)	Montoxyl Climas Extremos Satinado Coloreado	Montoxyl Climas Extremos Satinado Coloreado
STD	Montoxyl Lasur Acqua Fondo Color (Rebajado)		Montoxyl Climas Extremos Satinado Coloreado
Madeira nova (Coníferas)			
MAX	Klearxyl Aqua 3	Montoxyl Lasur Acqua Fondo Color	Montoxyl Climas Extremos Satinado Coloreado
STD	Madera tratada en origen por el fabricante	Montoxyl Lasur Acqua Fondo Color	Montoxyl Climas Extremos Satinado Coloreado
Madeira nova (Froncosa)			
MAX	Klearxyl Aqua 3	Montoxyl Lasur Acqua Fondo Coloreado	Montoxyl Climas Extremos Satinado Coloreado
STD	Montoxyl Lasur Acqua Fondo Coloreado		Montoxyl Climas Extremos Satinado Coloreado

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.

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

0.75 L, 4 L