

Fecha de Alta

15-02-2016

Versao

11 - 21/04/2026

**FAMILIA** PAREDES Y TECHOS / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS**LINHA** MATE PREMIUM**DESCRIÇÃO E TIPO**

Revestimento fotocatalítico que purifica e purifica o ambiente interior, reduzindo poluentes gasosos e substâncias nocivas à saúde (por exemplo, formaldeído ou NOx). Também funciona quebrando e eliminando maus odores. Atividade fotocatalítica certificada, atua quando o filme de tinta seca e desde que seja mantido em boas condições. Também oferece excelente desempenho como tinta decorativa: acabamento mate suave, com alta cobertura e resistência. Com teste de eficácia bactericida e virucida. Este produto contribui para as certificações LEED®, BREEAM® e VERDE.

USOS

Interior

Centros desportivos, piscinas cobertas, vestuários, balneários...

Edifícios de processamento de alimentos, supermercados

Clínicas, hospitais, residências de idosos..

Cimento, Gesso, Betão, Tijolo

Pinturas antigas mate bem aderentes

obra de pedra e cal

Pelos suas características de baixas emissões e baixo cheiro, é especialmente recomendada para interiores

PROPRIEDADES

Tinta livre de emissões. Testado e classificado como classe A+ depois de 28 dias de ensaio por laboratórios WESSLING (certificados para a realização de ensaios em câmaras de emissão de gases)

Redução de agentes contaminadores gasosos orgânicos. Eliminação de formaldeído de até 80% em 3 horas (Certificação ISO 22197:2007-4; CSIC. Instituto Torroja)

Redução de agentes contaminadores gasosos inorgânicos. Eliminação de NOx (ISO 22197: 2007-1; CSIC-ITQ-UPV)

Atividade virucida de superfície (ISO21702 adaptado de ISO27447; AINIA): Redução de 99,99% do calicivírus felino;

Redução de 99,96% do Coronavírus humano; Redução de 99,57% do Influenzavírus A, após 24 horas de contato.

Atividade bactericida de superfície (ISO27447; AINIA): redução de 99,99% de Staphylococcus aureus após 8 horas de irradiação com intensidades de luz ultravioleta entre 0,1 - 0,25 mW.cm²

Cumprir o teste de emissões Indoor Air Comfort Gold (Eurofins) (apenas na cor branca)

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Referencia Color	SMART AIRE PURO BLANCO
Acabamento	Mate
Peso específico	1,54± 0,05 kg/l
Viscosidade	100 +/- 15 PO
Sólidos em volume	47± 1
Sólidos em peso	67± 1
VOC	Cat. a/BA 75/30 (2007/2010):0,04 g/l

Fecha de Alta

15-02-2016

Versao

11 - 21/04/2026

Rendimento aprox. por demão 14-16 m²/L

Secagem tacto	(20°C HR:60%):1h
Repintado	(20°C HR:60%):3-4h
Coors	Branco e seleção de cores.
Lavabilidade	Clase 2

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Suportes novos

Argamassas de cimento:

1. Aguardar o seu completo endurecimento (mínimo 30 dias).
2. Limpar as possíveis eflorescências com jorro abrasivo.
3. Neutralizar as superfícies alcalinas.
4. Em superfícies polidas, lixar para abrir os poros.
5. Limpar o suporte de produtos estranhos.
6. Fixar os suportes frágeis com Emulsión Fijadora ou Fijamont.
7. Aplicar massa de vidraceiro nos defeitos do suporte (ver grupo 6).

Gesso:

1. Esperar até que esteja bem seco (máximo 20% de humidade).
2. Limpar o suporte de produtos estranhos.
3. Limpar as possíveis eflorescências com jorro abrasivo.
4. Regular a absorção do suporte com selador ou fixador, ou com uma demão diluída do mesmo produto.

Restauração e manutenção

1. Eliminar totalmente os restos de tintas antigas em mau estado ou com má aderência.
2. As superfícies brilhantes devem lixar-se até adquirir um aspeto mate, para assegurar uma boa aderência.
3. Nos suportes pintados, comprovar a solidez e a fixação da pintura, diagnosticar a sua natureza para evitar possíveis incompatibilidades, e eliminar a poeira e a sujidade antes de pintar.
4. Aplicar massa de vidraceiro com induto nos defeitos do suporte (ver no grupo PREPARAÇÃO DE FUNDOS as linhas correspondentes a indutos em pó e massas de vidraceiro preparadas para realizar uma escolha adequada).
5. Tratar com Monto Limpia Moho os suportes com bolor.

MÉTODO DE USO

Conselhos de aplicação

Agitar o produto até obter uma mistura homogénea.

Não aplicar o produto com temperaturas inferiores a 5°C nem em superfícies com grande exposição solar.

Diluyente para diluição e limpeza

Agua

Metodo de aplicacao	Diluição orientativa
Trincha	al uso
Rolo	al uso
Pistola air less	5%
Pistola air mix	5%
Pistola aerográfica	5%
Turbo de baixa pressão	5%

SISTEMA

Processos por tipo de suporte

	Primario	Intermedia	Acabamento
Obra nova			
MAX	Smart aire puro	Smart aire puro	Smart aire puro
STD	Smart aire puro		

Fecha de Alta

15-02-2016

Versao

11 - 21/04/2026

Tela asfáltica

MAX	Smart aire puro	Smart aire puro	Smart aire puro
STD	Smart sire puro		

Pladur

MAX	Smart aire puro	Smart aire puro	Smart aire puro
STD	Smart aire puro		Smart aire puro

Tintas antigas en mau estado

MAX	Eliminar+Fijador+Smart aire puro	Smart aire puro	Smart aire puro
STD	Eliminar+Smart aire puro		Smart aire puro

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.

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

4 L, 12 L