

# SMART PROTECCION TOTAL BLANCA



**FAMILIA** PAREDES Y TECHOS

**LINHA** MATE PREMIUM

## DESCRIÇÃO E TIPO

Tinta lavável para paredes e tetos, com boa cobertura e boa brancura. De fácil aplicação e de elevado rendimento, é ideal para a decoração de interiores em geral. Especialmente adequada para instalações públicas, lojas, hospitais, residências, hotéis, jardins-de-infância, escolas, quartos de crianças e espaços onde vivam pessoas sensíveis. Permite que os espaços sejam imediatamente habitados sem odores desagradáveis. Possui um agente com atividade antimicrobiana: inclui iões de prata que conferem resistência ao crescimento de bactérias à película seca da tinta já aplicada.

## USOS

Interior

Adequado para utilização em ambientes com pessoas sensíveis ou alérgicas a odores fortes

Paredes e tetos

Para suportes de construção novos ou pintados

Recomendado para ambientes imediatamente habitáveis ??após a pintura

Cimento

Gesso

Betão

Ladrilho

## PROPRIEDADES

Nível de brilho: mate (em conformidade com UNE-EN 13300, a 85° reflectância < 10)

Resistência à fricção húmida (UNE-EN ISO 11998): Classe 3, (em conformidade com a norma UNE-EN 13300)

Opacidade: Classe 1 para um rendimento de 5,5 m<sup>2</sup>/litro (segundo a norma UNE-EN 13300)

Tinta NÃO AGENTE SENSIBILIZANTE DÉRMICO com base nos resultados interpretados de acordo com a norma ISO 10993-10:2010 (GAIKER Centro Tecnológico)

Medição da atividade antibacteriana em plásticos e outras superfícies não porosas (redução de 99,9%) testada segundo a norma ISO22196 (Laboratório EUROFINIS MILAN)

Tinta ISENTA DE EMISSÕES (Certificação A+). Norma ISO16000-9 (INEGI laboratório de qualidade do ar interior)

Resistência ao fogo. Classificação: A2-s1-d0 de acordo com a norma EN 13501-1:2007+A1:2009 (GAIKER Centro Tecnológico)

Medição da atividade antiviral em plásticos e outras superfícies não porosas (redução de 99,9%) testada segundo a norma ISO21702 (AINIA)

## CARACTERISTICAS TECNICAS

Referencia Color	SMART PROTECCION TOTAL BLANCA
Acabamento	Mate
Peso específico	1,62± 0,05 kg/l
Viscosidade	80 +/- 10 PO
Sólidos em volume	45± 1
Sólidos em peso	67± 1
VOC	Cat. a/BA 75/30 (2007/2010):0,00 g/l
Rendimento aprox. por demão	10-12 m <sup>2</sup> /L

Secagem tacto (20°C HR: 60%): 20min

Repintado (20°C HR: 60%): 3-4h

Cores Branco

Lavabilidade CLASE 3

## PREPARAÇÃO DO SUPORTE

## Suportes novos

Argamassas de cimento:

1. Aguardar o seu completo endurecimento (mín 30 dias).
2. Limpar as possíveis eflorescências com jacto 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 Emulsão Fixadora ou Fijamont.
7. Aplicar massa de vidraceiro nos defeitos do suporte.

Gesso:

1. Esperar até que esteja bem seco (máx, 20% de humidade).
2. Limpar o suporte de produtos estranhos.
3. Limpar as possíveis eflorescências com jacto abrasivo.
4. Regular as absorções do suporte com selador, fixador, ou com uma demão diluída do mesmo produto.
5. Em superfícies polidas: lixar para abrir os poros.
6. Fixar os suportes frágeis com Emulsão Fixadora ou Fijamont.
7. Aplicar massa de vidraceiro nos defeitos do suporte (ver grupo 6)

## Restauração e manutenção

1. Eliminar totalmente as tintas antigas que estiverem em mau estado ou mal aderidas.
2. As superfícies brilhantes devem ser matizadas para se assegurar uma boa aderência.
3. Nos suportes pintados deve comprovar-se a solidez e aderência da pintura, diagnosticar a sua natureza para evitar possíveis incompatibilidades e eliminar o pó e a sujidade antes de serem repintados.
4. Emassar com massa de Exteriores os defeitos do suporte ( ver em familia PREPARAÇÃO DE FUNDOS nas alneas correspondentes a massas em pó e massas preparadas para realizar uma adequada escolha).
- 5- Tratar com Monto Limpia Moho os suportes com fungos.

## MÉTODO DE USO

### Conselhos de aplicação

Agitar o produto até obter uma mistura homogénea.

Diluir o produto em função da porosidade e do estado do suporte na primeira camada.

Terminar com uma ou mais camadas ligeiramente diluídas até alcançar a cobertura total do suporte.

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

Não alterar a natureza da tinta com outras substâncias. Não colorir.

### Diluyente para diluição e limpeza

Água

Metodo de aplicação	Diluição orientativa
Trincha	5%
Rolo	5%
Pistola air less	5-30%
Pistola air mix	5-30%
Pistola aerográfica	10-30%
Turbo de baixa pressão	5-30%

## SISTEMA

### Processos por tipo de suporte

	Primario	Intermedia	Acabamento
<b>Tintas antigas em mau estado</b>			
<b>MAX</b>	Eliminar + Emulsión fijadora/Fijamont acqua	Smart Protección Total	Smart Protección Total
<b>STD</b>	Eliminar + Smart Protección Total		Smart Protección Total
<b>construção</b>			
<b>MAX</b>	Emulsión fijadora/Fijamont acqua	Smart Protección Total	Smart Protección Total

# SMART PROTECCION TOTAL BLANCA

**STD** Smart Protección Total diluida

Smart Protección Total

## 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 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, 10 L