

# SMART PROTECCION TOTAL BLANCA


**FAMILIA** PAREDES Y TECHOS

**LÍNEA** MATE PREMIUM

## DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Pintura para paredes y techos lavable, cubriente y de buena blancura. De fácil aplicación y buen rendimiento, es ideal para la decoración de interiores en general. Especialmente indicado en centros de uso público, comercios, hospitales, residencias, hostelería, guarderías, colegios, habitaciones de niños y espacios donde habiten personas sensibles. Permite habitar los espacios inmediatamente sin molestos olores. Presenta un agente con actividad antimicrobiana: incorpora iones de plata que confieren a la película seca de pintura ya aplicada, resistencia al crecimiento de bacterias.

## USOS

Interior

Indicada para el uso en habitaciones de personas sensibles o que poseen alergia a olores intensos

Paredes y techos

Para soportes de obra nuevos o pintados

Recomendada para ambientes inmediatamente habitables tras el pintado

Cemento

Paredes de Ladrillo u otros materiales tendientes a dejar marcas o manchas al ser pintados

Hormigón

Ladrillo

## PROPIEDADES

- Nivel de brillo: mate (según norma UNE-EN 13300, a 85° la reflectancia <10)
- Resistencia al frote húmedo (UNE-EN ISO 11998): Clase 3, según norma UNE-EN 13300
- Pintura NO SENSIBILIZANTE DÉRMICO en base a los resultados interpretados según ISO 10993-10:2010 (GAIKER Centro Tecnológico)
- Opacidad: Clase 1 para un rendimiento de 5,5 m<sup>2</sup>/litro (según Norma UNE-EN 13300)
- Medición de la actividad antibacteriana en plásticos y otras superficies no porosas (Reducción del 99,9%) ensayada bajo la norma ISO22196 (Laboratorio EUROFIN MILÁN)
- Pintura LIBRE DE EMISIONES (Certificación A+). Norma ISO16000-9 (INEGI laboratorio calidad del aire interior)
- Resistencia al fuego. Clasificación: A2-s1-d0 según EN 13501-1:2007+A1:2009 (GAIKER Centro Tecnológico)
- Medición de la actividad antiviral en plásticos y otras superficies no porosas (reducción del 99,9%) ensayada bajo la norma ISO21702 (AINIA)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Referencia Color            | SMART PROTECCION TOTAL BLANCA        |
| Acabado                     | Mate                                 |
| Peso específico             | 1,62 ± 0,05 kg/l                     |
| Viscosidad                  | 80 +/- 10 PO                         |
| Sólidos en volumen          | 45 ± 1                               |
| Sólidos en peso             | 67 ± 1                               |
| VOC                         | Cat. a/BA 75/30 (2007/2010):0,00 g/l |
| Rendimiento aprox. por mano | 10-12 m <sup>2</sup> /L              |

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Secado tacto | (20°C HR:60%):20min |
| Repintado    | (20°C HR:60%):3-4h  |
| Colores      | Blanco              |
| Lavabilidad  | CLASE 3             |

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

# SMART PROTECCION TOTAL BLANCA

## Soportes Nuevos

Morteros de cemento:

1. Esperar hasta total fraguado(mín 30 días).
2. Limpiar las posibles eflorescencias con chorro abrasivo.
3. Neutralizar las superficies alcalinas.
4. En superficies pulidas: lijar para abrir poro.
5. Limpiar el soporte de productos extraños.
6. Fijar los soportes deleznales con Emulsión Fijadora o Fijamont Acqua.
7. Masillar los defectos del soporte (ver familia 6)

Yeso:

1. Esperar hasta que esté bien seco (máx, 20% de humedad).
2. Limpiar el soporte de productos extraños.
3. Limpiar las posibles eflorescencias con chorro abrasivo.
4. Regular las absorciones del soporte con selladora, Fijador, o una mano diluida del mismo producto
5. En superficies pulidas: lijar para abrir poro
6. Fijar los soportes deleznales con Emulsión Fijadora o Fijamont Acqua.
7. Masillar los defectos del soporte (ver familia 6)

## Restauración y mantenimiento

1. Eliminar totalmente las viejas pinturas en mal estado o mal adheridas.
2. Las superficies brillantes deben matizarse, para asegurarse una buena adherencia.
3. En los soportes pintados debe comprobarse la solidez y anclaje de la pintura, diagnosticar su naturaleza para evitar posibles incompatibilidades y eliminar el polvo y la suciedad antes de ser repintados.
4. Masillar con plaste los defectos del soporte (ver en familia PREPARACIÓN DE FONDOS las líneas correspondientes a plastes en polvo y masillas preparadas para realizar una adecuada elección).
5. Tratar con Monto Limpia Moho los soportes con moho.

## MODO DE EMPLEO

### Consejos de aplicación

Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.

Diluir el producto en función de la porosidad y estado del soporte en la primera capa.

Acabar con una o más capas ligeramente diluidas hasta la cubrición total del soporte.

No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5°C ni en superficies expuestas a una fuerte insolación.

No alterar la naturaleza de la pintura con sustancias. No colorear.

### Disolvente para dilución y limpieza

Agua

| Método de aplicación | Dilución orientativa |
|----------------------|----------------------|
| Brocha               | 5%                   |
| Rodillo              | 5%                   |
| Pistola air less     | 5-30%                |
| Pistola air mix      | 5-30%                |
| Pistola aerográfica  | 10-30%               |
| Turbo baja presión   | 5-30%                |

## SISTEMA

### Procesos por tipo de soporte

|                                        | Imprimación                                 | Intermedia             | Acabado                |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Antiguas pinturas en mal 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>Obra</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

## SEGURIDAD

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante. Mantener fuera del alcance de los niños. No verter los residuos al desagüe. Conservar el producto en zonas secas, a cubierto y a temperaturas entre 5 y 35°C. Para más información, consultar la hoja de seguridad del producto.

## NOTA

Tiempo de almacenamiento máximo recomendado : 24 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35° C

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.

## FORMATOS

4 L, 10 L