

# SMART PROTECCION TOTAL BLANCA

**FAMILIA** PAREDES Y TECHOS

**LÍNEA** MATE PREMIUM

## DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Pintura plástica de naturaleza acrílica con efecto BACTERICIDA, sin olor ni emisiones (clasificación A+), NO SENSIBILIZANTE (hipoalergénica). Libre de formaldehído e isotiazolonas (FREE CMIT, MIT & BIT). Permite habitar los espacios inmediatamente después del pintado.

## USOS

- Interior
- Paredes y techos
- Para soportes de obra nuevos o pintados
- Especial para centros tales como:  
Clínicas, hospitales, residencias de ancianos, colegios, guarderías...
- Recomendada para ambientes inmediatamente habitables tras el pintado
- Indicada para el uso en habitaciones de personas sensibles o que poseen alergia a olores intensos

Cemento

Paredes de Ladriyeso u otros materiales tendentes a dejar marcas o manchas al ser pintados

Hormigón

Ladrillo

Bricolage

## 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 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)
- Pintura BACTERICIDA (Reducción del 99,9%) ensayada bajo la norma ISO22196 (Laboratorio EUROFINIS 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)
- Pintura VIRICIDA ensayada bajo la norma ISO21702 (AINIA): Reducción >99,99% del Calicivirus felino; Reducción del 99,95% del Coronavirus humano; Reducción del 99,96% del Influenzavirus A, tras 24 h de contacto

## 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%): 20 minutos
Repintado	(20°C HR: 60%): 3-4 h
Colores	Blanco y 9 colores
Lavabilidad	CLASE 3

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Según DTU 59.1

## 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 deleznable con Emulsión Fijadora o Fijamont.
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 deleznable con Emulsión Fijadora o Fijamont.
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 Montolimp 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 cobertura 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 + Fijador	Smart Protección Total	Smart Protección Total
<b>STD</b>	Eliminar + Smart Protección Total		Smart Protección Total
<b>Antiguas Pinturas en Buen Estado</b>			
<b>MAX</b>	Smart Protección Total diluida	Smart Protección Total	Smart Protección Total
<b>STD</b>	Smart Protección Total diluida		Smart Protección Total

Fecha de Alta

16-12-2019

Versión

3 - 05/07/2023

## Madera

<b>MAX</b>	Selladora	Smart Protección Total	Smart Protección Total
<b>STD</b>	Smart Protección Total diluida		Smart Protección Total

## Obra

<b>MAX</b>	Fijador	Smart Protección Total	Smart Protección Total
<b>STD</b>	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

12 L