

SMART PROTECCION TOTAL BLANCA


FAMILIA PAREDES Y TECHOS

LÍNEA MATE

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 Ladriyeso u otros materiales tendentes 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 m²/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 EUROFINS 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 ² /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 (mínimo 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 Acqua.
7. Masillar los defectos del soporte (ver familia 6).

Yeso:

1. Esperar hasta que esté bien seco (máximo 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 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
Antiguas pinturas en mal estado			
MAX	Eliminar + Emulsión fijadora/Fijamont acqua	Smart Protección Total	Smart Protección Total
STD	Eliminar + Smart Protección Total		Smart Protección Total
Obra			
MAX	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