

Fecha de Alta

02-07-2009

Versión

22 - 04/12/2025



FAMILIA REVESTIMIENTOS DE FACHADAS / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS
LÍNEA LISOS 100 % ACRILICOS

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Revestimiento liso para protección y decoración de fachadas y muros al exterior. De máxima durabilidad y resistencia: luz solar (UV), temperaturas extremas, agua de lluvia, suciedad ambiental, microorganismos y mohos, caleos, degradación de color, carbonatación del hormigón, envejecimiento pintura. Recomendado para condiciones exigentes: zonas costeras o húmedas, alta contaminación, altas o bajas temperaturas. Máxima adherencia, no necesita imprimación. Ideal para la aplicación profesional: alta cubrición, máximo rendimiento, bajo brillo y rapidez de ejecución. Acabado mate sedoso. Este producto contribuye a las certificaciones LEED®, BREEAM® y VERDE.

USOS

Exterior/Interior
 Fachadas
 Hormigón
 Morteros de cemento
 Ladrillo poroso

PROPIEDADES

Lavabilidad: Clase 1 (según Norma UNE-EN 13300)

Con conservante antimoho

Nivel de brillo: mate (según norma UNE-EN 13300, a 85° la reflectancia <10)

Certificado eficacia de los conservante de la película de recubrimiento frente a algas (UNE-EN 15457): 0 (máxima protección)

Opacidad: Clase 1 para un rendimiento de 5 m²/litro para el blanco (según Norma UNE-EN 13300). Este dato puede variar dependiendo del color escogido

Brillo: G3 (mate, según norma UNE-EN 1062-1)

Espesor de película seca: E2 (entre 50 y 100 micras, según norma UNE-EN 1062-1) calculado para un rendimiento de 12 m²/l a dos manos para el blanco. Este dato puede variar según el color escogido

Permeabilidad al vapor de agua: V3 (transpirable) (según norma UNE-EN 1062-1)

Marcado CE (UNE-EN 1504-2)

Certificado eficacia de los conservante de la película de recubrimiento frente a hongos (UNE-EN 15457): 0 (máxima protección)

El producto puede tener garantía de hasta 15 años, consultar condiciones

Permeabilidad al agua líquida: W3 (máxima impermeabilidad) (según norma UNE-EN 1062-1)

Permeabilidad al dióxido de carbono: C1 (anticarbonatación) (según norma UNE-EN 1062-1)

Clasificación de reacción al fuego: B-s1,d0 según UNE-EN 13501-1



Fecha de Alta

02-07-2009

Versión

22 - 04/12/2025

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MASSIMA FACHADAS BLANCO
Acabado	Liso mate
Peso específico	1,3 ± 0,05 kg/l
Viscosidad	90 +/- 10 PO
Sólidos en volumen	44 ± 1
Sólidos en peso	58 ± 1
VOC	Cat. c/BA 75/40 (2007/2010): 7,10 g/l
Rendimiento aprox. por mano	10-14 m ² /L
Secado tacto	(20°C HR:60%): 1h
Repintado	(20°C HR:60%): 4-6h
Colores	Bases: BL, IN y TR Blanco 103 y colores de las cartas COF y FACHADAS ETERNA. SISTEMAS TINTOMÉTRICOS.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soportes Nuevos

Hormigón y 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 deleznales con fijador adecuado (Fijamont o Emulsion Fijadora).
7. Masillar los defectos del soporte (Plasmont Exteriores o equivalente de la gama Montó).

Ladrillos porosos:

1. Eliminar cualquier grieta, agujero o irregularidades con Plamont Exterior o equivalente, de la gama Montó.
2. Limpiar la superficie antes de pintar.
3. Es recomendable aplicar una imprimación antes de pintar, por la porosidad del ladrillo y así evitar un alto consumo de pintura.

Restauración y mantenimiento

1. 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.
2. Eliminar totalmente las viejas pinturas en mal estado o mal adheridas.
3. Tratar con Monto Limpia Moho los soportes con moho.
4. Las superficies brillantes deben matizarse, para asegurarse una buena adherencia.
5. Masillar con plaste de Exteriores los defectos del soporte (ver en familia 6 PREPARACIÓN DE FONDOS, las líneas correspondientes a plastes en polvo y masillas preparadas para realizar una adecuada elección).

MODO DE EMPLEO

Consejos de aplicación

- No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C o con riesgo de lluvia inminente.
- No aplicar a pleno sol ni en días excesivamente húmedos.
- 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 dos o más capas ligeramente diluidas hasta la cobertura total del soporte.

Disolvente para dilución y limpieza

Agua

Método de aplicación	Dilución orientativa
Brocha	10-20%
Rodillo	10-20%

Fecha de Alta

02-07-2009

Versión

22 - 04/12/2025

Pistola air less	10-30%
Pistola air mix	10-30%
Pistola aerográfica	10-30%
Turbo baja presión	10-30%

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Soporte enmohecido			
MAX	Limpiar + Monto Limpia Moho + Massima Fachadas diluido	Massima Fachadas	Massima Fachadas
STD	Limpiar + Monto Limpia Moho + Massima Fachadas diluido		Massima Fachadas
Antiguas pinturas en mal estado			
MAX	Eliminar+ Fijamont, Emulsión Fijadora	Massima Fachadas	Massima Fachadas
STD	Eliminar+ Massima Fachadas diluido		Massima Fachadas
Soportes deleznales			
MAX	Fijamont, Emulsión Fijadora	Massima Fachadas	Massima Fachadas
STD	Massima Fachadas diluido		Massima Fachadas
Morteros de cemento			
MAX	Fijamont, Emulsión Fijadora	Massima Fachadas	Massima Fachadas
STD	Massima Fachadas diluido		Massima Fachadas
Antiguas pinturas en buen estado			
MAX	Massima Fachadas diluido	Massima Fachadas	Massima Fachadas
STD	Massima Fachadas diluido		Massima Fachadas

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, 12 L