

Fecha de Alta

12-01-2021

Versión

6 - 27/10/2023



FAMILIA REVESTIMIENTOS DE FACHADAS / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS
LÍNEA REVESTIMIENTOS AL SILICATO

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Revestimiento al silicato liso, para protección y decoración de fachadas y muros al exterior. De aspecto mate profundo mineral que disimula imperfecciones. Evita la proliferación de moho. Proporciona una elevada durabilidad y resistencia en soportes minerales donde se obtiene la máxima adherencia y transpirabilidad evitando la acumulación de humedades y la formación de ampollas y desconchados. Ideal para la aplicación profesional: alta cobertura, rendimiento, bajo brillo y rapidez de ejecución. Este producto contribuye a las certificaciones LEED®, BREEAM® y VERDE.

USOS

Exterior/Interior

Fachadas

Piedra

Restauración de centros históricos

Soportes minerales

Mortero de cemento

Hormigón

Morteros de cal

PROPIEDADES

Garantía previa emisión certificado por Pinturas Montó SAU: hasta 12 años color blanco y hasta 10 colores carta COF y Eterna (según color, consultar en las cartas); consumo total para garantía: 0,4 l/m²

Nivel de brillo: extramate (según norma 13300, a 85° la reflectancia <5)

Permeabilidad al vapor de agua: V1 (máxima transpirabilidad) (según norma UNE-EN 1062-1)

Permeabilidad al agua líquida: W1 (impermeable) (según norma UNE-EN 1062-1)

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)

Lavabilidad: Clase 2 (según Norma UNE-EN 13300)

Cantidad de materia orgánica < 5% (Norma UNE EN 48312)

Espesor de película seca: E2 (entre 50 y 100 micras, según norma UNE-EN 1062-1) calculado para un rendimiento de 10 m²/l a dos manos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| Referencia Color | OVALDINE SILICATO BLANCO |
| Acabado | Liso mate |
| Peso específico | 1,42± 0,05 kg/l |
| Viscosidad | 50 +/- 10 PO |
| Sólidos en volumen | 31± 1 |
| Sólidos en peso | 53± 1 |
| VOC | Cat. c/BA 75/40 (2007/2010):0,00 g/l |

Fecha de Alta

12-01-2021

Versión

6 - 27/10/2023

| | |
|-----------------------------|---|
| Rendimiento aprox. por mano | 6-8 m ² /L |
| Secado tacto | (20°C HR: 60%): 2h |
| Repintado | (20°C HR: 60%): 24h |
| Colores | Blanco 103 Colores consultar cartas COF y ETERNA |

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soportes Nuevos

Aplicar sobre soportes minerales limpios y secos.
En soportes muy porosos regular absorción con Primer Silicato.
En soporte de yeso imprimir con Emulsión fijadora.

Restauración y mantenimiento

1. Eliminar totalmente las viejas pinturas ya que el Silicato debe de estar en contacto con el soporte mineral para la reacción petrificante (silidificación)
2. Sobre soportes con moho aplicar Montoplimp eliminando restos.
3. Las superficies brillantes deben matizarse, para asegurarse una buena adherencia.
4. Masillar con plaste de Exteriores los defectos del soporte (Ver en familia 6 PREPARACION DE FONDOS las líneas correspondientes a plastes en polvo para realizar una adecuada elección).
5. Sobre soportes con diferentes texturas (reparaciones y/o revocos) imprimir para tener una absorción uniforme.

MODO DE EMPLEO

Consejos de aplicación

Siempre debe ser aplicado sobre soportes minerales de construcción.
Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
Imprimir el soporte con PRIMER SILICATO diluido con agua en función de la porosidad y estado del soporte.
Diluir el producto con PRIMER SILICATO puro o mezclado con agua en función de la porosidad del soporte.
Se darán dos o tres manos de OVALDINE SILICATO en capas finas y sin repasar en húmedo.
No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5° C ni humedad superior al 80%.
Evitar pintar sobre superficies expuestas a una fuerte insolación.
En soportes muy absorbentes aplicar una mano de PRIMER SILICATO y 24 horas después 2-3 manos de OVALDINE SILICATO con intervalos de 12-24 horas.
En soportes poco absorbentes aplicar 2-3 manos de OVALDINE SILICATO.

Disolvente para dilución y limpieza

Diluyente: Primer Silicato. Limpieza: Agua

Método de aplicación Dilución orientativa

| | |
|---------|-------|
| Brocha | 5-20% |
| Rodillo | 5-20% |

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

| | Imprimación | Intermedia | Acabado |
|----------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------|
| Obra nueva | | | |
| MAX | Primer Silicato diluido | Ovaldine Silicato diluido | Ovaldine Silicato |
| STD | Primer Silicato diluido | | Ovaldine Silicato |
| Soportes deleznable | | | |
| MAX | Primer Silicato diluido | Ovaldine Silicato diluido | Ovaldine Silicato |
| STD | Primer Silicato diluido | | Ovaldine Silicato |
| Revocos de cal | | | |
| MAX | Primer Silicato diluido | Ovaldine Silicato diluido | Ovaldine Silicato |

Fecha de Alta

12-01-2021

Versión

6 - 27/10/2023

STD Primer Silicato diluido

Ovaldine Silicato

Pinturas antiguas**MAX** Eliminar + Primer Silicato diluido

Ovaldine Silicato diluido

Ovaldine Silicato

STD Eliminar + Primer Silicato diluido

Ovaldine Silicato

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 : 12 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