

Definición

- Revestimiento de fachadas de aspecto mate mineral de copolímeros acrílicos y polysiloxanos en dispersión acuosa.

Destino

- EXTERIOR NUEVO/MANTENIMIENTO
- Indicado para la decoración y protección de fachadas y paramentos verticales en exterior.

Propiedades

- Aspecto mate mineral comparable a las pinturas de silicato.
- Alta resistencia a la intemperie
- Baja sensibilidad a la contaminación.
- Buena protección contra las agua de chorreo en la superficie.
- Efecto perlado (hidrófobo).
- Excelente permeabilidad al vapor de agua.
- Pintura con conservante antimoho.



Mate



Brocha



Rodillo



Pistola

CHROMATIC
SYSTEM®

Datos ambientales

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Contenido en COV (según la directiva 2004-42/CE) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Valor límite de la CE para este producto (cat A/c): 40g/L ■ Este producto contiene un máximo de 30g/L de COV ■ Los valores COV indicados, consideran nuestros colorantes |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Ficha de datos de seguridad | <ul style="list-style-type: none"> ■ Consultar la FDS en: www.seigneurie.es |

Características generales

Aspecto

- Envase: Líquido
- Acabado: Mate profundo

Colores y Envases

- En stock: blanco y bases
- Colores: colores de la carta **Chromatic® Façade**
- Formatos disponibles: 5L, 15L

Extracto seco (sólidos)

- (Medido en blanco)
- En peso (norma EUR PL 005): 66 ± 2%.
 - En volumen (teórico): 47 ± 2%

Secado (a 23°C - 50% HR)

- Secado al tacto: 2h aprox.
- Repintado: 12h aprox.

Rendimiento

- 4 - 8m²/L (por capa)

Obs.: Según las condiciones de aplicación y las características ambientales y del soporte.

Densidad

- (Medido en blanco): Kg/dm³
- 1,53 ± 0,1 (norma EN ISO 2811-1)

Brillo especular

- < 2% en un ángulo de 85°

Aplicación

Proceso

| | DECORACIÓN EXTERIOR | | |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| TIPO DE SOPORTE | - Pintados cohesionados | - Sanos no pulverulentos | - Pulverulentos |
| IMPRIMACIÓN ¹ | PERLANE (diluido un 10% con agua) | IMPRITEX PANTIPRIM | IMPRIDERME |
| CAPA DE ACABADO | 1 ó 2 capas de PERLANE | 2 capas de PERLANE | 2 capas de PERLANE |

(1) Se deben respetar los rendimientos indicados para obtener una acabado perfecto. Consúltense las fichas técnicas correspondientes.

Soportes y Preparación

Soportes

- Nuevos:
 - Hormigón encofrado o prefabricado de granulado corriente o ligero.
 - Enlucido a base de aglomerantes hidráulicos.
 - Soportes de albañilería exterior.
- Antiguos:
 - De igual naturaleza que los nuevos, recubiertos o no con sistemas de pintura antiguos. Para determinar la naturaleza de las preparaciones y la capa de imprimación necesarias hay que efectuar una inspección previa.

Preparación

- Los soportes deben ser duros, estar completamente secos, cohesionados, firmes y exentos de polvo.
- Deben realizarse las reparaciones oportunas para conseguir una buena planimetría y evitar fisuras, grietas, ampollamientos del revestimiento actual y otros defectos del soporte.
- **Las eflorescencias salinas, grasas, mohos, algas y otros contaminantes, deberán eliminarse utilizando un producto adecuado, en caso de duda contacte con nuestro departamento técnico.**
- Los revestimientos antiguos mal adheridos deben eliminarse completamente.
- Los puntos con humedad u otras patologías deberán solucionarse antes de ser pintados.
- Según la norma NF DTU 59.1.
- Los soportes de hormigón deben estar completamente curados antes de pintar.
- Si la pintura antigua se encuentra en buen estado, proceder con una limpieza superficial y un lijado cuidadoso.

Aplicación

Material de aplicación

- Brocha: (superficies pequeñas, retoques)
- Rodillo de fachadas.
- Pistola: Presión 200 bares, boquilla 417.

Dilución

- Brocha / Rodillo: diluir la primera capa con un 5-10% con agua potable.
- Pistola: diluir según requerimiento del trabajo, aproximadamente un 10-15% con agua potable.

Modo de aplicación y limpieza

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Aplicar 2 capas de **PERLANE**, asegurándose que todo el soporte queda cubierto uniformemente.
- Limpieza con agua dulce, o con disolvente aromático si el producto se ha secado.

Precauciones para el uso y conservación

- Condiciones climáticas para la aplicación según la norma NF DTU 59.1: temperatura ambiente y temperatura del sustrato superiores a 10°C e inferiores a 35°C. Humedad relativa ambiental inferior al 80%. No aplicar en atmósferas que pueden provocar condensaciones, ni sobre superficies heladas o sobrecalentadas, ni generalmente bajo condiciones que pueden llevar a una activación anormal del secado (viento, sol, etc.)
- Se recomienda no aplicar con previsión de lluvias.
- Está desaconsejada la utilización de colores con un coeficiente de absorción solar superior a 0'7 (colores fuertes con un índice de luminancia Y inferior a 35%) sobre superficies que pueden estar expuestas al sol. *(Consulte con nuestro departamento de colorimetría)*
- **Los tonos intensos (rojo/naranja/amarillo) requerirán una subcapa entonada.**
- Conservar en un lugar protegido de heladas y temperaturas elevadas, hasta 24 meses en su envase original, sin abrir. (Almacenar el envase original entre 5°C y 35°C, en un lugar seco y bien ventilado, alejado de las fuentes de calor y de la luz solar)
- Aconsejamos el cumplimiento de las normas de seguridad recomendadas en la aplicación de las pinturas en la ficha de seguridad del producto
- **Nota:** sobre soportes con relieve importante y en caso de un exceso de producto aplicado existe la posibilidad de formación de finas grietas en las crestas, sin que se vea afectada la durabilidad y el buen comportamiento de la película de pintura.

Características legales

Certificaciones y Ensayos

- Todas nuestras plantas francesas están certificadas según ISO 14.001.
- Clasificación de producto según norma NF EN 1062-1:
 - Pintura **E3, V2, W3, A0**
- NF T 34-722*: Pintura D2.
- Clasificación de producto según norma NF T 36-005:
 - Familia I - **Clase 7b2/10c**

*La norma NF T 34-722 queda incluida en la norma NF EN 1062-1.