

PERLOXANE TT



Enero 2020

Definición

- Revestimiento ligero de aspecto mate mineral a base de resinas exclusivas de siloxano en dispersión acuosa para una aplicación en cualquier climatología y un secado rápido.

Destino

- EXTERIOR SOPORTES NUEVOS / REHABILITACIÓN
- Indicado para la protección y decoración de fachadas y paramentos verticales en exterior

Propiedades

- Aspecto mate mineral profundo.
- Los colores resisten a la luz UV
- Tecnología *Light & Easy*, un 30% menos de peso con las mismas características
- Gran facilidad de mantenimiento y aplicación
- Excelente resistencia al mal tiempo, a la suciedad y a la suciedad biológica gracias a sus propiedades hidrofóbicas
- Cualquier climatología y todos los soportes
- Secado rápido, y buen tiempo abierto
- Repintado en un mismo día en tiempo frío, húmedo o con alta temperatura ambiente
- Adherencia en soportes con condensación
- Buena blancura
- Con conservante antimoho



Mate



Brocha



Rodillo



Pistola

CHROMATIC
SYSTEM®

Datos ambientales

■ Contenido en COV (según la directiva 2004-42/CE)	■ Valor límite de la CE para este producto (cat A/c): 40g/L ■ Este producto contiene un máximo de 5 g/L de COV ■ Los valores COV indicados, consideran nuestros colorantes
■ Ficha de datos de seguridad	■ Consultar la FDS en: www.seigneurie.es

Características generales

Aspecto

- Envase: Fluido
- Acabado: Liso 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): $59 \pm 2\%$
 - En volumen (teórico): $52,4 \pm 2\%$

Secado (α 23°C - 50% HR)

- Secado al tacto: 20min.
 - Repintado: 5h
- (Producto formulado para un secado óptimo entre 2° y 35°C con una humedad relativa inferior del 90%)

Rendimiento

- 7 a 8 m²/L (por capa)

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

Densidad

- (Medido en blanco): Kg/dm³
- 1,18 ± 0,1 (norma EN ISO 2811-1)

Brillo especular

- <1% en ángulo de 85°



Aplicación

Enero 2020

Proceso

	DECORACIÓN EXTERIOR		
TIPO DE SOPORTE	- Sanos sin polvo - Pintados cohesionados	- Ligera pulverulencia	- Muy porosos y/o Pulverulentos
IMPRIMACIÓN¹	1 capa de PERLOXANE TT diluido al 5% con agua	IMPRITEX PANTIPRIM	IMPRIDERME
CAPA DE ACABADO	1 a 2 capas de PERLOXANE TT	1 a 2 capas de PERLOXANE TT	2 capas de PERLOXANE TT

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

Soportes y Preparación

Soportes

- Nuevos:
 - Enlucido a base de aglomerantes hidráulicos tradicional
 - Soportes de albañilería exterior
 - Hormigón encofrado o prefabricado de granulado corriente o ligero, tipo hormigón visto
- 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, cohesionados, firmes y exentos de gran cantidad 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 alta humedad u otras patologías deberán solucionarse antes de ser pintados.



Aplicación

Material de aplicación

- Brocha: (superficies pequeñas, retoques)
- Rodillo de fachadas.
- Pistola: Presión 150bar, boquilla 021. Diluir el producto un 5%.

Dilución

Brocha y con rodillo:

- En caso de utilización de Perloxane TT en la primera capa directa, añadir 0,75L de agua por envase de 15L (5%)
- Acabado: listo para usar.

Modo de aplicación y limpieza

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Aplicar 2 capas de **PERLOXANE TT**, 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 de aplicación del producto y del soporte entre 2°C y 35°C y humedad relativa inferior a 90%.
- No aplicar en periodos de congelación y con tiempo adverso, evitar cualquier riesgo de congelación 12 horas después de la aplicación. El secado debe completarse antes de aplicar una segunda capa.
- Conservar en un lugar protegido de heladas y temperaturas elevadas, hasta 24 meses en su envase original, sin abrir.
- El producto no debe aplicarse en ambientes que puedan dar lugar a condensaciones, ni sobre soportes recalentados, ni de modo general, en condiciones que activen anormalmente el secado (viento, Sol, etc.)
- 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. Mediante una formulación específica de colorantes, permite la obtención de un coeficiente de absorción solar inferior a 0'7, cumpliendo de esta manera con el margen de aceptación establecido en la norma NF DTU 59.1. Antes de aplicar las capas de acabado, se requiere una subcapa blanca.**
- Conservar en un lugar protegido de heladas y temperaturas elevadas, hasta 24 meses en su envase original, sin abrir.
- **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 ello afecte la durabilidad y el buen comportamiento de la película.
- Con una aplicación mecanizada, el **PERLOXANE TT** puede presentar un aspecto aterciopelado.
- Aplicación posible sobre soportes que presentan una condensación en la superficie, no sobre soportes helados o empapados de agua.

Características legales

Certificaciones y Ensayos

- Nuestras plantas europeas están certificadas según ISO 14.001.
- Clasificación de producto según norma NF EN 1062-1: **E3, V1, W3, A0**
- NF T 30-808: Revestimientos de fachadas de aspecto minetal.
- NF T 34-722*: D2.
- Clasificación de producto según norma NF T 36-005:
 - Familia I - Clase 10c.

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