

## Interior Ecológico Silver

Es un producto mono componente ecológico pigmentado de secado temperatura ambiente de última generación, que reacciona frente bacterias y patógenos por su tecnología con iones de plata apropiado para todo tipo de materiales como morteros, hormigón monocapas y superficies minerales en general.

### PROPIEDADES:

- Nanopintura Ecológica funcional con iones de plata.
- Elimina materia orgánica no deseada como virus y bacterias por su actividad biocida con iones.
- Muestra un buen efecto limpiante 800 ciclos.
- Aplicable sobre pinturas plásticas y acrílicas convencionales debidamente saneadas.
- Muestra un excelente protección permanente.
- Repele agua y humedades manteniendo su aspecto limpio durante más tiempo.
- Confiere una imagen limpia e impoluta de fachadas
- Muy buena adhesión en morteros, mono capas y enlucidos de todo tipo.
- Permite la transpiración del vapor de agua en los materiales de construcción.
- Respeto el medio ambiente, por su calidad y material formulado.
- Disponible gama de colores
- Rápido secado al tacto en 2h
- Larga durabilidad, reduce el mantenimiento y repintados posteriores por lo que reduce costes.
- Ahorro en aplicaciones posteriores y mantenimiento por su durabilidad e imagen impoluta.
- Fácil aplicación con rodillo y brocha al igual que las pinturas convencionales.
- Determinación de actividad biocida ISO 22196

### CAMPOS DE APLICACIÓN:

Recubrimiento interior, patios, parkings, áreas públicas. Ideal para áreas de alto riesgo, ciudades metropolitanas para mejorar la seguridad e infección. Aplicación interior de edificios y de viviendas en general.

Muy indicada para trabajos de gran decoración en color y acabados finos por su gran subida de tono de color y su poca pérdida de este. "Ideal para hacer colores"  
Consideramos la importancia de aplicar la en centros públicos donde la concentración de personas crea la necesidad de una protección permanente contra bacterianas y patógenos como son; guarderías, colegios, aeropuertos, gimnasios, centros comerciales, etc.  
Excelente para aplicaciones en hoteles, comunidades, restaurantes, hospitales y áreas públicas y en construcción en general. Gran espectro anti bacteriano y anti virus por su eficacia

No permite el crecimiento de mohos. Convierte las estancias en más saludables. Este producto permite la transpiración de los materiales constructivos. Excelente protección de superficies minerales



ISO 22196

### APLICACIÓN:

Superficies pintadas en mal estado se recomienda sanear zonas afectadas eliminando todo el material que no esté adherido, con espátula o decapante de nanopinturas para facilitar el proceso de saneamiento. Limpiar toda la suciedad y polvo que pudiera tener con agua y detergentes ph neutro si fuera necesario. Las superficies deben estar limpias y secas, sin necesidad de fijadores. Aplicar con el uso de rodillos o brochas, empezando de abajo hacia arriba para prevenir un escurrimiento o pre impregnación del producto en la superficie.

El rango ideal de temperaturas para la aplicación es 5°C a 27°C, con ambiente seco. Limpiar residuos y material con agua.

### ALMACENAMIENTO:

Mínimo 2 años en envase original, cerrado en condiciones secas de temperatura ambiente.

Tras este periodo se requiere un riguroso agitado o filtrado. Almacenar siempre en envases de plástico. Mantener a temperaturas entre 5° a 35°C.

### INFORMACIÓN TÉCNICA:

Tipo de aglutinante: Ecológico

Color: Blanco y colores

PH entre 7 y 10.

Densidad: 1.5 ± 0.05 Kg. / l.

Viscosidad (medida en Brookfield RVT, 20 r.p.m., spin 6): 12000-30000 cp. Según Tp°C entre 16° y 30°

Lavabilidad: Superior a los 8000 ciclos.

Rendimiento: 12-14 m2/l a dos manos, según el tipo de soporte.

Secado: A las 2 horas está seco al tacto.

A las 24 horas ha secado totalmente.

No contiene materiales nocivos. No contiene solventes.

Respeto el medio ambiente.

Característica por su extraordinaria blancura y su cubrición tanto en seco como en húmedo y gran resistencia al amarillamiento. Perfecta adherencia a morteros, hormigones y parámetro de yeso y escayola.

Muy buena impermeabilidad al agua.

Excelente extensibilidad y brochabilidad, aplicado como una pintura tradicional, en cualquier color típico del mercado, sin tener ningún tipo de precaución especial. Asegurando la desaparición del crecimiento bacteriano al 99% en un periodo máximo de 24 horas.

El secado de las pinturas siempre influyen las condiciones medioambientales.

**Departamento Técnico:**  
Nanopinturas

+34 971 198 472

info@nanopinturas.com  
www.nanopinturas.com

www.nanopINTURAS.com





Formaldehído	< 0	< 10
Acetaldehído	< 0	< 200
Tolueno	< 0	< 300
Tricloroetileno	< 0	< 250
Etilbenceno	< 0	< 750
Xileno	< 0	< 200
Estireno	< 0	< 250
2-Butoxietanol	< 0	< 1000
1, 2, 4- Trimetilbenceno	< 0	< 1000

Comparación de la emisión de nanopinturas interior y los límites definidos en la categoría A + COV

Plomo	< 0,00%
Cromo Hexavalente	< 0,00%
Mercurio	< 0,00%
Arsénico	< 0,00%
Bario	< 0,00%
Selenio	< 0,00%
Antimonio	< 0,00%

Contenido metal pesado de Nanopinturas Interior



**Curado Rápido** Solo se requieren breves pausas. Listo para usar después de solo unas horas.

**Curado a Temperatura Ambiente.**

Se puede aplicar a temperatura ambiente. Entre 5°C a 45°C.



**Adherencia Extrema** Los sistemas se pueden aplicar mutuamente y permite un enfoque modular. diseño que se puede adaptar a requerimientos del proyecto.



**Experiencia y fuerza innovadora** Sistemas decorativos adaptados a las especificaciones del proyecto. Desarrollo Ecológico



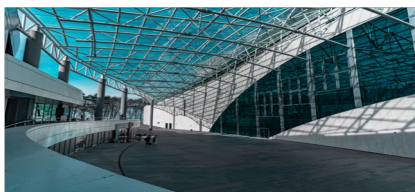
**Resistencia a la intemperie y al envejecimiento** Larga vida útil y vida útil. La aplicación es posible en áreas abiertas. y en superficies exteriores.



**Antimicrobiano**

Soluciones superficiales contra bacterias y virus. Determinación de actividad biocida ISO 22196

**Productos para ambientes saludables con tecnología de vanguardia, ofreciendo una solución eficaz frente patógenos. Adecuado para la mayoría de superficies morteros, mono capas, concreto y superficies minerales, superficies con pintura acrílica o plástica. Producto Ecológico**



ECO - FRIENDLY

**0-COV**

ALTA CALIDAD



ISO 9001:2008 CERTIFIED