

DESCRIPCIÓN



Pintura plástica de interior con propiedades **térmicas** y **anti-bacterianas**. Formulada a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa, y aditivos nanotecnológicos. **Incorpora iones de plata** que confieren a la película seca de pintura ya aplicada, resistencia al crecimiento de bacterias y mohos.



APLICACIONES

Indicado para:

- Pintado de centros públicos, comercios, hospitales, residencias, hostelería, guarderías, colegios..., dada su acción anti-bacteriana.
- **Corrección térmica** sin juntas, evitando puentes térmicos.
- Protección y decoración de interiores.
- Estancias y locales donde se requiera un **ahorro energético**, tanto en climas fríos con el ahorro de calefacción o en climas cálidos, con ahorro de frigorías.
- Estancias donde se necesite una amortiguación del eco o del sonido.
- **Eliminación de humedades**: minimiza la aparición de hongos y moho en las superficies.
- Gimnasios, piscinas y locales donde haya un exceso de condensación de vapor de agua.

PROPIEDADES

- Termoaislante y anti-condensación, al no favorecer el intercambio térmico.
- Transpirabilidad, evitando posibles condensaciones.
- Fonoabsorbente, ejerciendo un efecto amortiguador del sonido.
- Alto poder cubriente y aplicación sencilla. Buena adherencia.
- Lavable (clase 2). Excelente retención del color y resistencia al frote húmedo.
- Buena blancura y bajo olor. Acabado liso.
- No propaga llama.

SOPORTES

- Hormigón, cemento, yeso, cartón yeso, madera, acero galvanizado, mortero, ladrillo cerámico, piedra natural, chapa grecada, mortero monocapa, PVC...
- Pintura y revestimientos en buen estado y con buena adherencia al soporte.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- El soporte debe estar perfectamente limpio, sin restos de polvo y totalmente seco. Lijar las superficies pulidas para abrir el poro.
- Sanear los soportes degradados (pinturas mal adheridas, moho, musgo...). En caso de moho, musgo, etc, limpiar previamente la superficie con agua y lejía, y aplicar el fungicida **Fungilev**.
- Tratar los posibles defectos con **Masilla Térmica**. Utilizar mortero para reparar previamente las zonas con mayores desperfectos.
- Comprobar la solidez y el anclaje del soporte con catas de estabilidad.
- Aplicar **Suber-Fix** en superficies polvorientas o con exceso de absorción, dejando secar de 4 a 6 horas.

MODO DE EMPLEO

1. Mezclar bien el producto hasta su completa homogeneización (se puede añadir hasta 8-15% de agua limpia si fuere necesario).
2. Aplicar con brocha, rodillo o pistola de proyección adecuada. Espesor máximo: 300 - 500 micras.
3. Dejar secar entre capa y capa un mínimo de 5 - 6 horas (variable según espesor y humedad).

CONSUMO RECOMENDADO

- 0'35 L/m².
- Rendimiento: 4 - 6 m² por litro y capa.
- Se recomiendan 2 - 3 capas, o las necesarias para alcanzar de 300 a 500 micras de capa seca.

RECOMENDACIONES DE USO

- Temperatura de aplicación entre 5 - 45 °C.
- No aplicar con riesgo de heladas, incidencia solar directa, fuerte viento o con lluvia.
- Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después de la aplicación.

ALMACENAMIENTO

El material debe conservarse en lugar fresco, a temperatura de entre 5 - 45 °C, evitando la exposición directa al sol. Hasta 1 año a partir de la fecha de fabricación, en el envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

PRECAUCIONES

- Mantener fuera del alcance de los niños.

- Prevenir que el producto se adhiera y se seque en las paredes del envase. La formación de grumos provocaría embozos de pistola y dificultaría la aplicación.

PRESENTACIÓN

- Botes de polipropileno de **15 L**. Palés de 544,5 kg (33 botes).
- Cubetas de polipropileno de **4 L**. Palés de 422,4 kg (96 botes).
- Color blanco, y **carta NCS** bajo consulta técnica.

ESPECIFICACIONES

Color	Blanco
Aspecto	Mate sedoso
Densidad	1,1 kg/L ± 5 %
Tamaño microesferas	28 µm
Conductividad térmica microesferas	0'05 W/m·K

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	RESULTADOS	NORMA
Ensayo de flujo de calor	Disminución hasta 79%	
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I: Permeable al vapor de agua	EN 1504-2
Viscosidad	60.000 cps ± 5.000 a 22°C (2,5 r.p.m., sp-6)	Brookfield LTV
Reacción al fuego	M1	UNE 23721
Envejecimiento artificial (3000 ciclos)	Sin cambio de aspecto, agrietamiento, descamación, ampollamiento, o pérdida de adherencia	UNE-EN ISO 11507

La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales utilizados en construcción existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta.