



# Ficha Técnica

362256

## ECO CERO

Pintura plástica Mate de uso interior-exterior. De buena blancura, cubrición y lavabilidad. Formulada con las últimas tecnologías en pinturas sostenibles. Especialmente indicado en centros de uso público, comercios, hospitales, residencias, hostelería, guarderías, colegios, habitaciones de niños, etc. Presenta acción microbacteriana: incorporaciones de plata que confieren a la película seca de pintura ya aplicada, resistencia al crecimiento de bacterias y mohos. Con certificado de actividad antibacteriana: reducción del 99,9% en 24 horas. Calidad de emisiones A+. Permite habilitar los espacios inmediatamente sin molestos olores. 0,2 g/l equivalente 0,013% contenido COV's, 150 veces menor de lo requerido para su categoría.

**Ubicación:** Colegios, hospitales, supermercados

**Uso:** Interior/exterior.

**Rendimiento:** 12-14 m<sup>2</sup>/litro y mano

**Secado:** Al tacto: 1h **Repintado:** 3-4hs **Lavado:** 25-30 días

**Color /Acabado:** Blanco Mate

### Características técnicas:

**Aspecto:** Mate

**Color:** Blanco.

**Viscosidad:** 90±15 poises  
(Brookfield RVT spin 5, 20 r.p.m).

**Densidad:** 1.53 ± 0,05) kg/litro

**Secado:** (en función de la temperatura y humedad ambiente)

**Al tacto:** (20°C HR:60%): 1 hora

**Repintado:** (20°C HR:60%): 3-4 horas.

**Diluyente:** Agua.

**Rendimiento:** 12-14 m<sup>2</sup>/litro y mano (según soporte)

**Lavabilidad:** Clase 2

**VOC:** 2004/42IIA(a)75/30 Máx.COVs 0,21 g/l

### Propiedades:

- Buena lavabilidad • Bajo olor
- Bactericida: Según Eurofins Biolab S.r.l. Basándose en los resultados obtenidos, interpretados de acuerdo a ASTM E 2180-2007, ECO ZERO tiene actividad antibacteriana que causa un 99,84% de reducción contra *Staphylococcus aureus* y un 99,89% contra *Pseudomonas aeruginosa*, después de 24h. de contacto.
- Película libre de moho. Pintura con conservante antimoho para evitar la proliferación de hongos en la película seca de pintura aplicada.
- Pintura libre de emisiones. Testado y clasificado como clase A+ tras 28 días de ensayo por laboratorios WESSLING (certificados para la realización de ensayos en cámaras de emisión).
- Índice de brillo (85°): 4+/-1 %
- Buena aplicabilidad • No amarillea • Transpirable al vapor de agua • Excelente cubrición • Buena adherencia, • Excelente blancura

### Recomendaciones de uso:

Interior/Exterior

Centros deportivos, piscinas cubiertas, vestuarios... Plantas de procesado de alimentos, supermercados... Clínicas, hospitales, residencias de ancianos, colegios, guarderías... Cemento, antiguas pinturas mate bien adheridas, hormigón, ladrillo, mampostería. Por sus bajas emisiones y bajo olor, especialmente recomendado para interiores.

### Preparación del soporte:

**SOPORTES NUEVOS:**

**Mortero de cemento:**

1. Esperar hasta total fraguado (30 días mínimo)
2. Limpiar las posibles eflorescencias con chorro abrasivo.
3. Neutralizar las superficies alcalinas.
4. En superficies pulidas: lijar para abrir poro.
5. Limpiar el soporte de productos extraños.
6. Fijar los soportes con Fijador.
7. Masillar los defectos del soporte.

**Yeso:**

1. Esperar hasta que esté bien seco (máximo 20% de humedad)
2. Limpiar el soporte de productos extraños.
3. Limpiar las posibles eflorescencias con chorro abrasivo.
4. Regular las absorciones del soporte con selladora, Fijador, o una mano diluida del mismo producto.
5. En superficies pulidas: lijar para abrir poro.
6. Fijar los soportes deleznable con Fijador.
7. Masillar los defectos del soporte.

**Restauración y mantenimiento:**

1. Eliminar totalmente las viejas pinturas en mal estado o mal adheridas.
2. Las superficies brillantes deben matizarse, para asegurarse una buena adherencia.
3. En los soportes pintados debe comprobarse la solidez y anclaje de la pintura, diagnosticar su naturaleza para evitar posibles incompatibilidades y eliminar el polvo y la suciedad antes de ser repintados.
4. Masillar con plaste los defectos del soporte.
5. Tratar con fungicida los soportes con moho.

## Dilución Aplicación

Con agua limpia:

•Brocha	Dilución orientativa 5-20%
•Rodillo	Dilución orientativa 5-20%
•Pistola air less	Dilución orientativa 5-30%
•Pistola air mix	Dilución orientativa 5-30%
•Pistola aerográfica	Dilución orientativa 10-30%
•Turbo baja presión	Dilución orientativa 10-30%

## Seguridad:

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No comer, beber, ni fumar durante su aplicación.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante.
- No verter los residuos al desagüe.
- Elimínese el contenido y/o su recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio.
- Para más información, consultar la hoja de seguridad del producto.

## Nota:

- Tiempo de almacenamiento máximo recomendado: 24 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.



### Central de compras Pyma

📍 Calle Acuario 23B, Local 3, 28042 Madrid

☎ 91 305 58 04

✉ administracion@pyma.com

🌐 [www.pyma.es](http://www.pyma.es)



## Sistemas:

### PROCESOS POR TIPO DE SOPORTE

#### OBRA NUEVA o SOPORTES DELEZNABLES:

- **Calidad Max:**
  - Imprimación Fijador
  - Mano Intermedia •Pyma Cero
  - Acabado •Pyma Cero

- **Calidad Std:**
  - Imprimación •Pyma Cero diluido
  - Acabado •Pyma Cero

#### ANTIGUAS PINTURAS EN BUEN ESTADO:

- **Calidad Max:**
  - Imprimación •Pyma P-350 Cero diluido
  - Mano Intermedia •Pyma P-350 Cero
  - Acabado •Pyma P-350 Cero

- **Calidad Std:**
  - Imprimación •Pyma P-350 Cero diluido
  - Acabado •Pyma P-350 Cero

#### ANTIGUAS PINTURAS EN MAL ESTADO:

- **Calidad Max:**
  - Imprimación •Eliminar viejas pinturas + Fijador
  - Mano Intermedia •Pyma Cero
  - Acabado •Pyma Cero

- **Calidad Std:**
  - Imprimación •Eliminar viejas pinturas + Pyma Cero diluido
  - Acabado •Pyma Cero

#### MADERA NUEVA / VIEJA INTERIOR:

- Imprimación •Selladora o selladora al agua
- Mano Intermedia •Pyma Cero diluido
- Acabado •Pyma Cero

#### METAL DECORACIÓN:

- Imprimación •Imprimación Antioxidante + Pyma Cero diluido
- Mano Intermedia •Pyma Cero
- Acabado •Pyma Cero

#### MADERA NUEVA / VIEJA INTERIOR

- Imprimación •Selladora o selladora al agua
- Intermedia •Pyma Cero
- Acabado •Pyma Cero

## Recomendaciones:

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Diluir el producto en función de la porosidad y estado del soporte en la primera capa.
- Acabar con una o más capas ligeramente diluidas hasta la cobertura total del soporte.
- No pintar a pleno sol, ni en días muy húmedos, o en caso de previsión de lluvia.
- Aplicar a temperaturas superiores a los 5°C.

### ESTE PRODUCTO DEBE SER UTILIZADO SOLO POR PROFESIONALES

La información contenida en esta ficha técnica es presentada de buena fe. Son el resultado de todos nuestros mejores conocimientos actuales y son destinados a contribuir en la obtención de buenos resultados. Nuestra única garantía es la que corresponde a las especificaciones técnicas, estando excluidas cualquier otra garantía explícita o implícita, incluyendo sin limitarse a ello, cualquier garantía de adaptación del producto con fines específicos. Si caarQ verifica que los productos entregados no corresponden con las especificaciones técnicas podrá, a su elección, reponerlo o devolver el importe de compra. La recepción de estos productos implica la aceptación automática de estas condiciones, invalidando cualquier disposición en contrario de la presente nota.

Esta Hoja de Datos Técnicos sustituye a todas las ediciones anteriores.