



PINTURAS COLAMINA

# FICHA TÉCNICA

ET-PG-06-00-02

FECHA: ABRIL 09

REVISIÓN: 02



Ctra. Artica, s/n  
Polígono San Cristóbal  
31013 Artica (Navarra)  
Tfno.: 948 12 01 75  
948 12 14 11  
Fax: 948 14 75 38  
colamina@pinturascolamina.com  
www.pinturascolamina.com



## ECOMAT (V01)

### DESCRIPCIÓN:

El **ECOMAT** es una pintura plástica para acabado de interiores (principalmente), a base de una dispersión acuosa de resina estireno acrílica con pigmentos, cargas y matizantes seleccionados.

Producto de gran cubrición y blancura, por lo que se recomienda como pintura protectora sobre soportes minerales, pladur, lucidos y/o emplastecidos y otros paramentos en los que deja un acabado final decorativo, mate profundo, con buena resistencia al frote y con un coste de materiales muy competitivo.

Su acabado mate profundo está especialmente estudiado para minimizar defectos de soportes lisos como pladur, yesos proyectados, etc. Del mismo modo, iguala las diferencias de absorción del soporte y ayuda a que no se aprecien los repasos parciales en paños grandes ni los emplastecidos y juntas que, en muchas ocasiones, quedan cubiertas con una sola mano de pintura **ECOMAT**.

### CARACTERÍSTICAS:

**Densidad:** 1.60 Kg/Lt,  $\pm 0.1$ .

**Viscosidad:** 115 K.U.,  $\pm 10$ .

**Sólidos:** 66% en peso, 45% en volumen, aprox.

**Color:** Blanco. Existe la posibilidad de fabricar colores según muestra para lotes completos o en pequeñas cantidades de colores pastel con nº sistema tintométrico **TELPINCOLOR**.

### APLICACION:

**Preparación de la superficie:** Estará seca y sin polvo, grasa u otros contaminantes que perjudiquen la adherencia.

Si fuera necesario, aplicaríamos una primera mano de nuestros barnices **LATEXCOL** o **NANOCOL** para sellar o fijar el soporte.

**Dilución:** Es conveniente aplicar la primera capa de **ECOMAT**, diluida con un 10% de agua para favorecer la penetración y el anclaje de la pintura.

Las manos siguientes, se aplicarán puras o con poca agua, hasta obtener el espesor de película deseada.

**Aplicación:** Principalmente con equipo air-less (diluir de 0-10% según equipo). También a rodillo o brocha.

**Condiciones:** Tª de 5-35°, H.R. < 70%

**Secado, 20°C:** Máximo de 2 horas. No aplicar si hay riesgo de lluvias y/o heladas, antes de su secado completo.

### PROPIEDADES:

**Rendimiento teórico:** 9 m2/litro y mano (50 micras de película seca).

**Brillo:** Mate profundo, del orden del 2% a 60° y también a 85°. El rebrillo es mínimo y las diferencias de absorción del soporte, entre zonas más o menos emplastecidas o trabajadas, prácticamente no se observan en la superficie pintada.

**Resistencias:** Medida en ciclos de lavado, supera ampliamente los 1000 ciclos según la antigua norma UNE 48-284 (Tipo I), lo que equivale aproximadamente a la Clase III según la nueva norma UNE-EN ISO 11998.

**Repintado:** Con el mismo **ECOMAT** u otra pintura plástica similar, a las 3-4 horas, con humedad relativa entre el 20 y el 70%.