

**FICHA TÉCNICA**

**EURO FLOOR POL MATE**  
**POLIURETANO ALIFÁTICO TRANSPARENTE MATE**



Nº 41203099



**DESCRIPCIÓN:**

El EURO FLOOR POL MATE es una pintura de acabado basado en poliuretano alifático de dos componentes, cuyo empleo está indicado en aquellos casos en que se requieran, de forma acusada, las características de:

- Resistencia química.
- Brillo inalterable.
- Resistencia mecánica.
- Aplicable sobre soportes minerales, incluidos microcementos y madera.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

|  |   |
|--|---|
| <b>Peso específico mezcla</b>                      | <b>0,99 ± 0,03 g/cc.</b>  |
| <b>Viscosidad a 25°C mezcla</b>                    | <b>60 ± 5 KU</b>  |
| <b>Brillo 60°</b>                                  | <b>2,5% Mate</b>  |
| <b>Vida útil de mezcla (Pot life) a 20 °C</b>      | <b>2-3 horas</b>  |
| <b>Secado (aplicado con abertura de 60 micras)</b> |   |
| <b>Al tacto</b>                                    | <b>45'</b>  |
| <b>Total</b>                                       | <b>24 horas</b>   |
| <b>Para repintar</b>                               | <b>8 horas</b>  |
| <b>Sólidos en volumen mezcla(v/v)</b>              | <b>45 ± 1.0%</b>  |
| <b>Sólidos en peso mezcal</b>                      | <b>65 ± 1,0%</b>  |
| <b>RENDIMIENTO</b>                                 | <b>Para una capa de 50 micras 1 Kg. cubre 9 m<sup>2</sup>.</b>  |
| <b>Contenido en COV's:</b>                         | <b>Valor Límite de la UE para el producto (cat.A/j): 500 g/L (2010)<br/>Contenido en COV's mezcla: 480 g/L.</b> |

| PROPORCIÓN DE MEZCLA EN PESO | Componente A | Componente B |
|------------------------------|--------------|--------------|
| EURO FLOOR POL MATE          | 100          | 25           |

## PROPIEDADES:

Extraordinaria dureza.  
Brillo mate inalterable.  
Protección de suelos de hormigón.  
Evita la generación de polvo por desgaste del soporte.  
Sella e impermeabiliza el soporte.  
Apto para interior y exterior.

## APLICACIONES:

Especialmente recomendado para protección de suelos de hormigón y mortero en pabellones industriales, donde se requiera un acabado transparente y mate.  
Protección de pavimentos exteriores de hormigón, mortero o microcemento. No apto para aplicar sobre asfalto.  
Con la adición de un 20-25% en de microesferas se obtiene un soporte *antideslizante*.

## NORMAS DE APLICACIÓN:

En cualquier caso es indispensable efectuar la aplicación sobre superficie seca, limpia y libre de grasa **evitando pintar en presencia de humedad**.

Sobre superficies absorbentes, es necesario sellar previamente con una capa de AGUACRYL diluida 1:3 con agua, para evitar la aparición de velados o manchas blanquecinas.

Para la preparación correcta del producto adicionar el componente catalizador sobre el Comp. A y mezclar con agitación mecánica a bajas revoluciones. Esperar unos 5 minutos para que desaire y empezar a aplicar.

**A brocha:** La baja viscosidad del **EURO FLOOR POL MATE** permite que pueda ser aplicado puro, sobre superficies lisas, sin formas complicadas. Si la superficie es rugosa o compleja puede adicionarse un 5% de Diluyente **ORFAPOL**.

**A pistola:** Previa dilución con un 10% máximo de Diluyente **ORFAPOL**. La viscosidad adecuada vendrá determinada por el tipo de pistola, la presión y el tipo de boquilla.

Intervalo entre capas: 8 horas.

## LIMPIEZA de ÚTILES:

Limpiar los útiles con DILUYENTE ORFAPOL inmediatamente después de su uso.

## CONSEJOS DE PRUDENCIA:

No aplicar sobre soportes a temperaturas inferiores a 10 °C, ni superiores a 30 °C; la temperatura del soporte estará al menos 3 °C por encima del punto de rocío y la humedad relativa será inferior al 70%.

## INFORMACIÓN de SEGURIDAD:

Consultar FICHA de SEGURIDAD del producto y etiqueta del envase.

## ALMACENAJE y TIPO de ENVASE:

| Se suministra en juegos de 1 Kg. y 3,25 Kg. | 1 Kg.     | 3,25 Kg.  |
|---|-----------|-----------|
| Comp. A                                     | 0,800 Kg. | 2,600 Kg. |
| Comp. B                                     | 0,200 Kg. | 0,650 Kg. |

Almacenar en envase original cerrado entre 5 – 30 °C

Los datos facilitados en esta ficha técnica, derivan de ensayos realizados en nuestros laboratorios y del resultado de aplicaciones reales. En todo caso, las especificaciones de esta ficha técnica no eximen de efectuar pruebas de idoneidad del producto en condiciones de uso concretas para un determinado trabajo.



INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROCOLOR, S.A.  
Fábrica de Pinturas, Esmaltes, Barnices, Revestimientos, Pinturas Epoxi y Poliuretanos  
Barrio de Aguirre, nº 5. 48480 ARRIGORRIAGA. BIZKAIA. ESPAÑA.

Tel.: 0034 946 710 399 - Fax: 0034 946 711 362

[info@pinturas-eurocolor.com](mailto:info@pinturas-eurocolor.com)

[www.pinturas-eurocolor.com](http://www.pinturas-eurocolor.com)

