

**FICHA TÉCNICA**

**EUROSIL**



Nº 13005901



**DESCRIPCIÓN:**

Pintura plástica de FACHADAS, formulada con resinas acrílicas puras, de gran penetrabilidad, adherencia y fijación de soportes arenosos. Impermeable y transpirable.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

<b>ACABADO (UNE-EN ISO 2813):</b>	<b>MATE B<sub>85</sub><sup>o</sup> = 4%</b>
<b>COLOR:</b>	<b>BLANCO y COLORES</b>
<b>VISCOSIDAD (20°C):</b>	<b>140-150 PS BLANCO/ 100-150 PS COLORES</b>
<b>DENSIDAD (a 20°C) (UNE-EN ISO 2811-1):</b>	<b>1,45-1,54 gr/ml. ± 0,03 según color</b>
<b>EXTRACTO SECO EN PESO:</b>	<b>61,50%.</b>
<b>EXTRACTO SECO EN VOLUMEN:</b>	<b>42,25%.</b>
<b>SECADO (a 20°C):</b>	<b>Tacto 30 min.</b>
<b>REPINTADO:</b>	<b>2-4 horas.</b>
<b>RENDIMIENTO:</b>	<b>7-8,5 m<sup>2</sup>/Litro para 60-50 micras secas</b>
<b>DILUYENTE:</b>	<b>Agua</b>
<b>CLASIFICACIÓN EN 1062.1:</b>	<b>G<sub>3</sub> E<sub>3</sub> S<sub>1</sub> V<sub>1</sub> W<sub>2</sub> A<sub>0</sub> C<sub>0</sub></b>
<b>Máx. COV, 2004/42/CE:</b>	<b>Cat. A/c: 40 gr/L.</b>

**CERTIFICACIONES:**

- cumple los requisitos establecidos en los ensayos de determinación de la permeabilidad al agua líquida según UNE-EN 1062-3:2008 y está clasificado como Clase Media (W<sub>2</sub>) de acuerdo con la NORMA UNE-EN 1062-1:2005, con nº de certificado 25832 de fecha 15/09/2010, por los LABORATORIOS CIDEMCO-TECNALIA.

- cumple los requisitos establecidos en los ensayos de determinación de la velocidad de transmisión agua-vapor (permeabilidad al vapor de agua) según NORMA UNE-EN ISO 7783-2:1999 y está clasificado como Clase Alta ( $V_1$ ), con nº de certificado 10/101.835-1871 de fecha 11/11/2010, por los LABORATORIOS APPLUS LGAI Technological Center, S.A.

## COMPOSICIÓN:

Ligante: Resinas acrílicas puras.

Pigmento: Bióxido de Titanio tipo Rutilo y pigmentos alta calidad.

Disolvente: Agua.

## PROPIEDADES:

- Impermeable al agua ( $W_2$ ) y transpirable al vapor de agua ( $V_1$ )
- Gran penetrabilidad, debido a su fino tamaño de partícula.
- Extraordinaria adherencia.
- Muy buena resistencia al exterior y a los soportes alcalinos.
- Excelente cubrición y blancura.
- CONTRIBUYE A LAS CERTIFICACIONES LEED, BREEAM y VERDE.

## APLICACIONES:

Adecuada para todo tipo de paramentos de construcción EXTERIORES e INTERIORES, donde se necesite gran adherencia, resistencia al exterior, penetrabilidad y sujeción del soporte, junto con acabados mates altamente decorativos. Se recomienda, así mismo, su uso como mano de imprimación para nuestro producto EUROCRYL FACHADAS.

Para uso en sistema tintométrico Europint *Mix Color*, realizar los colores con pigmentos inorgánicos.

## NORMAS DE APLICACIÓN:

Remover bien el contenido del envase hasta homogeneizar el producto.

En general, las superficies a pintar deben estar limpias, secas, sin polvo, grasas, libres de eflorescencias (salitres) y mohos y sin restos de pinturas viejas que presenten mala adherencia.

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIES:

Superficies nuevas de hormigón, cemento, esperar mínimo 28 días hasta su fraguado total.

Eliminar suciedad, grasas, eflorescencia y mohos. En superficies muy pulidas, lijar la superficie para abrir el poro, limpiando el polvo generado.

Aplicar una mano, a modo de imprimación, de imprimación acrílica Aguacryl o Pliofix, para a continuación, acabar con un mínimo de dos manos de Eurosil.

Superficies ya pintadas. Si la pintura está en buen estado y tiene poro, limpiar la superficie y aplicar directamente mínimo dos manos de Eurosil. Si no presenta porosidad (pinturas brillantes y satinadas), lijar la superficie para abrir el poro y favorecer la penetración y adherencia. Limpiar el polvo generado y aplicar mínimo dos manos de Eurosil.

Si la pintura está en mal estado, con desconchados y falta de adherencia, eliminar las partes defectuosas o mal adheridas, el polvo, suciedad, para proceder a continuación como si de una superficie nueva se tratara.

Puede aplicarse a brocha, rodillo ó equipo de proyección. La primera mano puede diluirse con agua hasta un 15%. Las siguientes capas pueden aplicarse enteras o diluidas hasta un 5-10%.

No aplicar con lluvia, ni a pleno sol, ni con temperaturas inferiores a 5°C.

## **LIMPIEZA de ÚTILES:**

Limpiar los útiles con agua inmediatamente después de su uso.

## **INFORMACIÓN de SEGURIDAD:**

**Producto no considerado peligroso.** Puede solicitar la FICHA de SEGURIDAD del producto.

## **ALMACENAJE y TIPO de ENVASE:**

Conservar en envase original cerrado, al resguardo de heladas y fuertes calores.

Se presenta en envases de 15 L., 10 L. (sólo blanco), 4 L. y 0,750 L. (sólo blanco).

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)

