

FICHA TÉCNICA

EUROCRYL MATE

Nº 13002901



DESCRIPCIÓN:

Pintura FACHADAS al agua en base a un copolímero especial emulsionado de gran adherencia, impermeable a la humedad, permeable al vapor de agua, de baja permeabilidad al CO₂, proporcionando una buena protección frente a la carbonatación del hormigón.

Con conservante antimoho de película.

Protección y decoración de fachadas e interiores.

Marcado CE como revestimiento de protección del hormigón.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

ACABADO (UNE-EN ISO 2813):	MATE SEDOSO B₈₅^o = 7 ± 1%
COLOR:	Blanco y C/COLORES
VISCOSIDAD (20 °C):	75-85 PS Blanco y colores
DENSIDAD (a 20 °C) (UNE-EN ISO 2811-1):	1,3- 1,4 Kg./L. ± 0,03 según color
EXTRACTO SECO EN PESO:	57,50% (blanco)
EXTRACTO SECO EN VOLUMEN:	43,10% (blanco)
SECADO:	Al tacto 30´.
REPINTADO:	3-4 horas
RENDIMIENTO:	7,5-10 m²/Litro según la rugosidad de la superficie.
DILUYENTE:	Agua
CLASIFICACIÓN EN 1062.1:	G₃ E₃ S₁ V₂ W₃ C₁
Máx. COV, 2004/42/CE:	Cat. A/c: 40 gr/L. Contenido máximo producto < 1,25 g/L.



Permeabilidad al vapor de agua según UNE-EN ISO 7783:2012: Clase I: S_D < 5 m

Permeabilidad al agua líquida según UNE-EN 1062-3:2008: W<0,1 Kg/m².h^{0,5} W₃

Permeabilidad al CO₂ según UNE-EN 1062-6:2003: S_D > 50 m

CERTIFICACIONES:

Cumple normativa UNE-EN 1504-2:2005 para Productos y Sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón.

- 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 Baja (W3)**, con nº de certificado 14_06343 de fecha 27/11/2.014, por los LABORATORIOS 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 7783:2012 y está clasificado como **Clase I** (según UNE-EN 1504-2:2005), con nº de certificado 14_06343 de fecha 27/11/2.014, por los LABORATORIOS TECNALIA.
- cumple los requisitos establecidos en los ensayos de determinación de la **permeabilidad al dióxido de carbono SD > 50m** de acuerdo a la norma UNE-EN 1062-6:2003, con nº de certificado 14_06343 de fecha 27/11/2.014, por los LABORATORIOS TECNALIA.
- Determinación de la resistencia al **frote en húmedo** y de la aptitud al lavado de los recubrimientos según UNE-EN ISO 11998:2007, y clasificación como **clase 1**, certificado por TECNALIA, nº 085857 (04/11/2020).

COMPOSICIÓN:

Ligante: Emulsión Copolímera.

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

Disolvente: Agua.

PROPIEDADES:

- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua, permite la transpiración del soporte.
- Extraordinaria resistencia a los agentes atmosféricos.
- Excelente brochabilidad, nivelación, cubrición y blancura.
- Con conservante antimoho para la película, previene la aparición de manchas de hongos y algas sobre su superficie.
- Lavable con agua y jabón. **Clase 1.**
- Barrera anticarbonatación debido a la resistencia a la difusión del CO₂ ($S_D (m) = 80 \pm 2$).
- Efecto perlado, autolimpiable por el agua de lluvia.

APLICACIONES:

Para FACHADAS e INTERIORES donde se requieran excelentes acabados mates sedosos.

Sobre paramentos de cemento, hormigón, piedra, ladrillo, yeso, estuco, escayola, madera, etc.

En superficies con problemas de adherencia debe imprimarse con la emulsión acrílica AGUACRYL.

NORMAS DE APLICACIÓN:

Las superficies a pintar deben estar limpias, secas, sin polvo, grasa, ni contaminación microbiológica (mohos, hongos, etc.). Remover bien el contenido del envase hasta homogeneizar el producto.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES:

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

Eliminar suciedad, grasas, eflorescencias 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 Eurocyl Mate.

Superficies ya pintadas. Si la pintura está en buen estado y tiene poro, limpiar la superficie y aplicar directamente mínimo dos manos de Eurocyl Mate. 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 Eurocyl Mate.

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.

Para cualquier tipo de garantía de producto, el soporte debe estar imprimado con Aguacryl o Pliofix. Se suministra al uso para su aplicación a brocha, rodillo o pistola.

En caso necesario diluir máximo 5 - 10% con agua, en aplicación brocha-rodillo, y 10-15% en aplicación pistola. No pintar por debajo de 5 °C ni con una humedad relativa superior al 80%. No pintar bajo riesgo de lluvia, ni con viento fuerte ni con excesiva insolación.

LIMPIEZA de ÚTILES:

Limpiar los útiles con agua inmediatamente después de su uso.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

Producto no considerado peligroso. No requiere etiquetado de peligrosidad según las normas vigentes.

INFORMACIÓN de SEGURIDAD:

Consultar FICHA de SEGURIDAD del producto y etiqueta del envase.

ALMACENAJE y TIPO de ENVASE:

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

Se presenta en envases de 13 Litros, 4 L., y 0,750 L.

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

www.pinturas-eurocolor.com

