

INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROCOLOR, S.A.

Barrio de Aguirre, nº 5. 48480 ARRIGORRIAGA. BIZKAIA. Tfno.: 946 710 399 – Fax: 946 711 362 e-mail: oficina@pinturaseurocolor.com



ER-1213/2000

D.08.03/6

Fecha última revisión: Julio 2021



Nº 14050903

EUROPLAS BACTERIOSTÁTICA























DESCRIPCIÓN:

Pintura plástica mate al agua especialmente formulada para inhibir el crecimiento de microorganismos, como bacterias y hongos, sobre la película de pintura, de carácter permanente en el tiempo. Interior.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

ACABADO (UNE-EN ISO 2813):	MATE $B_{85^{\circ}} = 1,2\%$
COLOR:	BLANCO
VISCOSIDAD (20°C):	$100 \pm 20 \text{ PS}$
DENSIDAD (a 20°C) (UNE-EN ISO 2811-1):	$1,585 \text{ g/ml} \pm 0,03$
EXTRACTO SECO EN PESO:	63,65%
EXTRACTO SECO EN VOLUMEN:	42,20%
SECADO:	30 minutos – 1 hora
REPINTADO:	3 - 4 horas
RENDIMIENTO:	7 - 8 m²/litro (50-60 μm secas, 120-140 micras húmedas).
DILUYENTE:	AGUA
Máx. COV, 2004/42/CE:	Cat. A/a: 30 gr/L.

CERTIFICACIONES:

- Eficacia antimicrobiana >99,9% según la Norma ISO 22196:2011: R>2, nº INFORME P-17-3146 (13/03/2017) realizado por GAIKER.
- Lavable. CLASE 2 según UNE-EN ISO 11998:2007. INFORME nº062260 (01/03/2017) realizado por TECNALIA.

Pág. 1 de 3 F.T. nº: 14050903

COMPOSICIÓN:

Ligante: Copolímeros vinílicos.

Pigmento: Bióxido de Titanio tipo Rutilo.

Disolvente: Agua.

PROPIEDADES:

- Inhibe el crecimiento de bacterias y hongos sobre la película de pintura debido a la presencia de
 iones plata en la misma, iones que se liberan de forma controlada lo que se traduce en una gran
 durabilidad del efecto antimicrobiano en el tiempo. Efecto antimicrobiano perdurable en el
 tiempo.
- Evita malos olores, decoloraciones, manchas, deterioro en general originadas por el crecimiento de microorganismos.
- Lavable. CLASE 2.
- Buena opacidad.
- Facilidad de aplicación, sin salpicado.
- Transpirable al vapor de agua.

APLICACIONES:

Pintura adecuada para instalaciones de uso público como residencias de ancianos, guarderías, colegios, centros deportivos, comercios, etc. donde los medios de higiene sean importantes para la salud humana.

También apto para instalaciones de tipo sanitario (hospitales, centros de salud, etc.).

Puede aplicarse sobre todos los soportes habituales de construcción, nuevos o viejos, debidamente preparados.

NORMAS DE APLICACIÓN:

Homogeneizar bien el contenido del envase antes de su utilización.

Las superficies a pintar deben estar limpias y secas, sin polvo ni grasa.

Puede aplicarse a brocha, rodillo ó equipo de proyección diluyendo el producto hasta un 10% con agua si fuese necesario.

Pág. 2 de 3

Si la superficie a pintar presenta contaminación microbiológica (mohos, hongos, etc.) ésta deberá eliminarse perfectamente antes de aplicar Europlas Bacteriostática. Para ello recomendamos lavar la superficie con una solución de lejía al 10% en agua, para eliminar las manchas, seguido de un aclarado con agua limpia. A continuación se aplicará una mano de IM+SA 2200, tratamiento de superficies contaminadas, tras la cual, una vez seca, se procederá a la aplicación de Europlas Bacteriostática en las condiciones anteriormente descritas.

No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5°C ni en superficies expuestas a fuerte insolación. No lavar la superficie hasta transcurridos 28 días desde su aplicación.

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 12 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



Pág. 3 de 3 F.T. nº: 14050903