

# FICHA TÉCNICA



## RECUBRIMIENTO VINIL ACRÍLICO ANTIMICROBIANO

RECUBRIMIENTO GRÁFENICO  
BASE AGUA PARA INTERIORES  
Y EXTERIORES





## Descripción

Es un recubrimiento vinil acrílico antimicrobiano, de excelente poder cubriente y de fácil aplicación. Por su gran durabilidad y rendimiento, es ideal para interiores y exteriores sobre superficies de mampostería como yeso, concreto, aplanados, tabla roca, paredes y techos.

## Características

- Gran durabilidad
- Excelente capacidad antimicrobiana al inhibir el crecimiento de bacterias y hongos en superficies.
- Mayor adherencia a superficies.
- Excelente resistencia a la intemperie y rayos ultravioleta.
- Alto rendimiento.
- No contiene plomo ni mercurio.

## Usos

- Recubrimiento antimicrobiano para uso en hospitales, quirófanos, consultorios, escuelas, industria farmacéutica, alimenticia y sanitaria, etc.
- Para interiores y exteriores, sobre superficies de mampostería, yeso, concreto, aplanados, tabla roca, paredes y techos.

## Colores

Amplia variedad de colores

## Tiempo de secado

Tacto \_\_\_\_\_ 30 minutos  
Para recubrir \_\_\_\_\_ 30 minutos

## Rendimiento

7-9 m<sup>2</sup>/L (dependiendo de la porosidad, textura y sellado de la superficie).

## Propiedades físicas

COLOR	% Sólidos	d (K/L)	$\mu$ (cps)	pH
BLANCO	49.0 - 53.0	1.400 - 1.430	4000 - 11000	8.5 - 11.0
NEGRO	38.0 - 41.0	1.100 - 1.400	4000-11000	8.5 - 11.0
AMARILLO ROJIZO	39.0 - 43.0	1.100 - 1.400	4000-11000	8.5 - 11.0
AMARILLO VERDOSO	39.0 - 43.0	1.100 - 1.400	4000-11000	8.5 - 11.0
AMARILLO OXIDO	39.0 - 43.0	1.100 - 1.400	4000-11000	8.5 - 11.0
ROJO OXIDO	40.0 - 43.0	1.100 - 1.400	4000-11000	8.5 - 11.0
ROJO ESCARLATA	39.0 - 41.0	1.100 - 1.400	4000-11000	8.5 - 11.0
ROJO BERMELLON	40.0 - 41.0	1.100 - 1.400	4000-11000	8.5 - 11.0
NARANJA	40.0 - 43.0	1.100 - 1.400	4000-11000	8.5 - 11.0
FIUSHA	40.0 - 43.0	1.100 - 1.400	4000-11000	8.5 - 11.0
VIOLETA	39.0 - 41.0	1.100 - 1.400	4000-11000	8.5 - 11.0
AZUL ROJIZO	40.0 - 43.0	1.100 - 1.400	4000-11000	8.5 - 11.0
AZUL VERDOSO	40.0 - 43.0	1.100 - 1.400	4000-11000	8.5 - 11.0

Las pruebas fueron realizadas en un laboratorio certificado y están basados en las normas ASTM C172-14, ASTM C617/C617M-15, ASTM C39/C39M-16b, ASTM 143-15, ASTM C31-15, ASTM C511-13.

## Presentación del producto

- 19L y 200L
- Acabado semimate

## Preparación de la superficie

Antes de aplicar, la superficie deberá estar limpia y seca, libre de polvo, grasa, aceite, oxido, así como cualquier otro contaminante. La pintura vieja o en mal estado deberá eliminarse por completo si es posible, o bien deberá lijarse.



## Instrucciones de uso

En superficies nuevas se recomienda utilizar el sellador acrílico estirenado SAE40, antes de aplicar la pintura.

Para la aplicación de la pintura se recomienda diluirla de 5 a 10 % de agua limpia y mezcle perfectamente.

Entre mano y mano de pintura deje secar cuando menos 30 minutos.

Mantenga su equipo en buen estado lavando con agua y jabón una vez terminada la aplicación.

El rendimiento de esta pintura es de 10 m<sup>2</sup> /L, dependiendo de la porosidad, textura y sellado de la superficie.

## Recomendaciones

- La pintura se puede aplicar directo o con una dilución máxima de 10%.
- En caso de diluir, use únicamente agua limpia.
- No dejar el envase abierto durante su aplicación.
- Almacene en un lugar cubierto, fresco y seco, evite temperaturas extremas.
- Aplique en espacios con ventilación adecuada.

## Advertencias

- En caso de ingestión, no se provoque el vómito, solicite atención médica de inmediato.
- Manténgase fuera del alcance de menores de edad.
- No fume ni ingiera alimentos durante su aplicación.
- Evite el contacto directo.
- Aplique en espacios con ventilación adecuada.
- Cierre bien el envase después de cada uso.



ATENCIÓN NOCIVO EN CASO INGESTIÓN

## Precauciones de Seguridad

- Al aplicar utilice gafas de seguridad, guantes y mandil.
- Se deben cumplir las normas y reglamentos vigentes en el lugar de aplicación sobre Higiene, Seguridad y Medio Ambiente.
- En caso de duda sobre la aplicación de este producto consulte al Servicio Técnico de Energeia Fusion, S.A de C.V.



TRAJE  
PROTECTOR



GUANTES



GAFAS



TAPABOCAS

## Almacenamiento

Almacene en un lugar, fresco y seco, alejado del fuego, evite almacenar en intemperie. Caduca después de 6 meses de la fecha indicada en el envase, siempre que se mantenga cerrado el mismo.

## Manejo de residuos e impacto ambiental

Los residuos como brochas, estopas y otros materiales utilizados para aplicar el producto por aspersión (desechables) deberán ser eliminados junto con los residuos contaminados con productos químicos que genere el producto.

## Nota legal

Toda la información contenida en esta ficha técnica no pretende ser exhaustiva, fue basada en el conocimiento actual y la experiencia de Energeia Fusion, S.A de C.V. siempre y cuando el producto haya sido correctamente almacenado, manejado y aplicado en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones.

En caso de cambios en los parámetros de aplicación consulte con el Servicio Técnico de Energeia Fusion, S.A de C.V. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas.

Código	I-ENER-8.3
Versión	0
Revisión	03-01-22