

CARACTERÍSTICAS

Laca de resina epoxi de dos componentes en base agua y alto contenido en sólidos.

Resistente al agua y a productos químicos en general (aceites, grasas, detergentes, etc.) Acabado brillante. Muy buena adherencia incluso en zonas con cierto grado de humedad. Forma una película dura y resistente a la abrasión. Se utiliza como revestimiento decorativo de pavimentos y paredes de hormigón, mortero de cemento, etc. Solo en interiores.

DATOS TÉCNICOS

ESPECIFICACIÓN DE LA BASE	
Densidad	1,67 - 1,72 gr./cc. (según color)
Color	67 - 70% en peso (según color)
ESPECIFICACIÓN DEL CATALIZADOR	
Estado físico	Líquido
Color	Incoloro transparente
Olor	Ligero
Punto de inflamación	121 °C PMCC, ASTM D93
Densidad	1,14 - 1,15 gr./cc. a 25 °C ASTM D4052
Viscosidad	500 - 700 mPas a 25 °C ASTM D445
Solubilidad en agua	Insoluble
Contenido sólido	100% en peso
ESPECIFICACIÓN DE LA MEZCLA	
Densidad	Aprox. 1,60 gr./cc.
Contenido sólido	Aprox. 74% en peso
ESPECIFICACIÓN DEL REVESTIMIENTO SECO	
Aspecto	Brillante
Color	Colores RAL
Cubrición	>98% para una película seca de 90 micras
Dureza Persoz	7 días >200. Secado a 20°C y 65% HR
Clasificación de Resbaladidad	En seco: Clase 3. En húmedo: Clase 1
Contacto con alimentos (Según RD 103/2009, RD 866/2008 y Directivas CEE 2007/19, 82/711/CEE y 85/572/CEE).	SIMULANTE A: APTA; SIMULANTE C: APTA

RESISTENCIAS QUÍMICAS (tras un curado de 7 días a 20 °C).

Resiste a los siguientes productos químicos:

Ácido acético 10%.

Ácido clorhídrico 10% (sulfumán).

Agua destilada.

Alcohol etílico 50%.

Xileno.

NaOH 10%.

Gasoil.

Gasolina.

Resiste a derrames ocasionales de los siguientes productos químicos:

Ácido láctico 10%.

Ácido sulfúrico 10%.

MIBK (disolvente utilizado en lacas).

FORMATO DEL ENVASE

4,5kg Base - 1kg Catalizador

9kg Base - 1kg Catalizador

APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

El soporte tiene que estar limpio, sin polvo y partes incoherentes. En medida de lo posible y para asegurar una mejor adherencia se recomienda dar abrasión a la superficie por medio de lijado o diamantado dependiendo de la necesidad. Posteriormente, añadir un 10% de agua para utilizar el producto como imprimación sobre hormigón y un 5% como capas de revestimiento, mezclar los componentes y aplicar el producto de manera uniforme con rodillo de pelo medio. Repetir la aplicación en caso necesario una vez haya secado la capa anterior. Consumo 150gr/m² por capa.

VIDA DE LA MEZCLA

20-30 minutos a 20°C. Mezclar solo el producto que sea posible durante ese período de tiempo. La vida útil de producto acaba con un aumento apreciable de la viscosidad.

SECADO

A 20° C, tiempo entre capas de 8hs. Transitable 24-48hs. Curado total 7 días.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Aplicar a temperaturas ambientales y del soporte comprendidas entre +10 y 30 °C. No aplicar con humedades relativas superiores al 80 %. La temperatura del soporte debería ser, al menos, 3 °C superior al punto de rocío.

ADVERTENCIAS

- No utilice el producto a -5°C y +30°C.
- Remover el producto con agitador eléctrico antes de su utilización.
- No dejar abiertos los envases durante mucho tiempo.
- No utilizar productos que intervengan en el sistema si no están recomendados por escrito por Ecoresinas.
- No añadir agua o aditivos al producto.
- No acelerar el proceso de secado con calentadores durante los días posteriores a la aplicación hasta el curado.

LIMPIEZA

Los útiles se limpian con Xileno o disolvente epoxi dentro de los primeros 30 minutos de utilizados, posteriormente deben utilizarse medios mecánicos.

ALMACENAMIENTO

Los envases deben almacenarse en habitaciones frescas y secas un máximo de 12 meses. El producto se debe conservar en su envase original cerrado, manteniendo la referencia del fabricante, el nombre del producto, el número de lote y las etiquetas de seguridad.

C/Reina Elionor 25-27 • 08205 Sabadell (Barcelona)

T. (+34) 977 079 111 • info@ecoresinas.com • ecoresinas.com

FICHA TÉCNICA LACA FILM W