

CROM EPOXI 1-PART

Revestimiento epóxico acrílico de 1 componente

DESCRIPCIÓN:

Revestimiento epóxico acrílico de 1 componente en medio acuoso, para pisos (hormigón/metal/ladrillo/) con alta adhesión y resistencia al tráfico, químicos, aceites y neumáticos calientes. Secado rápido y acabado profesional.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Tipo de producto :	Epoxi Acrílico de un componente.
Acabado:	Mate (5° - 7°) (geometría 60°).
Densidad:	1,130 (g/ml) +/- 0,05
Colores:	Gris y Blanco.
Flamabilidad:	No es inflamable.
VOC:	menor a 2 g/L.
Adherencia Sustrato (Mortero)	CROM EPOXI 1-PART
1 día (MPa)	1,00
3 día (MPa)	1,72
7 día (MPa)	2,41
Adherencia Sustrato (Metal)	CROM EPOXI 1-PART
1 día (MPa)	1,72
3 día (MPa)	3,10
7 día (MPa)	mayor a 4

USOS, APLICACIONES:

Ideal para superficies de hormigón poroso, ladrillo, madera, asfaltos y otras superficies; recomendado para garajes, marquesinas, aceras, sótanos, terrazas, escaleras, pisos de canchas y áreas de juego. Debido a su bajo olor puede ser aplicado en espacios cerrados tipo estacionamientos subterráneos.

Sistemas de pintura recomendados:

- Pisos de hormigón nuevos: aplicar 2 a 3 capas.
- Pisos previamente pintados: aplicar 2 capas.
- Espesor recomendado: 4 mil seca / 6 mil húmedo (por capa).

PROPIEDADES:

- Epoxi acrílico de un componente.
- Bajo olor y no es tóxico.
- Listo para usar.
- Alto cubrimiento y durabilidad.
- No contiene metales pesados ni plomo.
- Resiste químicos y aceites.
- Excelente adhesión sobre superficies.
- Altamente resistente a la abrasión
- Mínima adherencia de marcas de neumáticos calientes.

MODO DE EMPLEO

Preparación de superficies:

- La superficie debe estar seca, limpia, sana y libre de contaminantes (grasa, tiza, moho, aceite, óxido, agentes de curado, yeso/lechada, eflorescencia y pintura suelta o agrietada).
- Eliminar contaminantes lavando con CROM Limpiador Multiuso Ecológico, lijando, raspando y/o usando lavado a presión.
- Superficies brillantes: lijar ligeramente.
- Grietas/juntas: sellar todas las grietas con productos de la línea epóxicos de CROM

Aplicación / condiciones:

- Aplicar con brocha, rodillo o pistola; evitar sobre-trabajar o sobre-esparcir.
- No aplicar si la temperatura de la superficie base o el ambiente es inferior a 10 °C
- Evitar aplicar con sol directo.
- Esperar 12 h para tráfico liviano; no permitir tráfico pesado por 5 días.

Herramientas recomendadas:

- Brocha: nilón o poliéster.
- Se recomienda utilizar Rodillo 1/4" (6 mm)

Continúa en página siguiente

CONSUMO Y RENDIMIENTO:

Consumo recomendado: 115 +/- 10 grs/m² por capa.
Rendimiento reportado: ~8 a 9 m²/kg por capa, dependiendo de la porosidad del sustrato.

Tiempos de secado:

- Al tacto: 30–60 min (también se indica 1 hora).
- Repintado/retocar: 2–4 h (también se indica 4 horas).
- Tráfico peatonal/liviano: 8–12 h (también se indica 12 horas).
- Curado final: 24 h. Tráfico pesado: 5 días.

PRECAUCIONES:

- No añadir solventes.
- No exponer a bajas temperaturas durante almacenamiento.
- No aplicar cuando la temperatura esté bajo 10 °C.
- Detener la aplicación al menos 2 h antes de formación de rocío.
- Dañino si se ingiere.
- **En contacto con ojos:** enjuagar con abundante agua y no frotar.
- **En contacto con piel:** enjuagar inmediatamente con agua y jabón
- **Si se ingiere:** no inducir vómito y acudir a un servicio de urgencia médica

IMPORTANTE

En CROM, nos comprometemos a proporcionar información precisa y recomendaciones basadas en nuestra experiencia y conocimiento actual de nuestros productos. Nuestros productos pasan por rigurosos procedimientos de calidad internos para garantizar su fiabilidad y rendimiento óptimo cuando se almacenan, manipulan y aplican adecuadamente según nuestras indicaciones. Sin embargo, es importante tener en cuenta que las condiciones reales del sitio y las variaciones en materiales y sustratos pueden influir en el desempeño de nuestros productos. Por lo tanto, no podemos garantizar expresamente la comercialización o la aptitud para un propósito particular de nuestros productos en todas las situaciones. Instamos a los usuarios a realizar pruebas para confirmar la idoneidad de nuestros productos para su aplicación y propósito previsto en su entorno específico. CROM se reserva el derecho de realizar cambios en las propiedades de nuestros productos para mejorar su calidad y desempeño continuos. Se recomienda a los usuarios que consulten siempre la documentación más reciente, que esté disponible bajo solicitud y en nuestro sitio web crom.cl

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Usar sólo con ventilación adecuada.
- Si va a lijar o raspar: usar ventilación adecuada y protección respiratoria (NIOSH o equivalente).
- Se recomienda uso de gafas de seguridad durante la aplicación.

ENVASES:

- Balde 4 Kg
- Tineta 16 Kg

DURACIÓN

- 12 meses