

FICHA TÉCNICA

CR-6 – Emulsión Acrílica Profesional para Suelos Duros Claros

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Emulsión acrílica autobrillante formulada a base de copolímero estireno-acrílico, ceras técnicas y agentes nivelantes, diseñada para la protección y realce de suelos duros de tonalidades medias o claras.

Forma una película protectora resistente al tránsito que intensifica la profundidad del color.

2. USOS PRINCIPALES

1. Protección superficial

Forma una capa continua que protege frente a:

- desgaste por tránsito
- rayado superficial
- manchas y suciedad
- penetración de líquidos

2. Mejora estética

- Aumenta el brillo (de satinado a alto brillo según formulación)
- Realza el color del material
- Homogeneiza el aspecto del pavimento

3. Facilita el mantenimiento

- Reduce la adherencia de la suciedad
- Permite limpiezas más rápidas
- Disminuye el consumo de detergentes

4. Efecto sacrificial

- La película acrílica actúa como capa de desgaste; se renueva periódicamente sin dañar el soporte.

3. PROPIEDADES Y VENTAJAS

✓ Realza la intensidad del color

✓ **Realzar y mantener la luminosidad** en pavimentos de colores claros sin alterar su tonalidad.

✓ Alta resistencia al desgaste - Buena resistencia al tránsito, rayado superficial y marcas de pisadas

✓ Mejora la repelencia a la suciedad

✓ Reduce la porosidad superficial, facilitando la limpieza y el mantenimiento posterior.

✓ Funciona como **película superficial renovable**.

✓ Se puede decapar y reaplicar.

4. RENDIMIENTO APROXIMADO

RENDIMIENTO APROXIMADO CR-5

◆ **Por capa: 30 – 40 m²/L** (depende de porosidad, absorción y método de aplicación)

◆ **En pavimentos muy porosos (primera capa): 20 – 25 m²/L**

◆ **En mantenimiento / repaso: 40 – 50 m²/L**

Consideraciones técnicas

- La primera capa consume más por absorción.
- Aplicación gruesa reduce rendimiento y genera velos.
- Con dos capas estándar, el rendimiento práctico medio queda en:

15 – 20 m²/L sistema completo (2 capas)

5. LIMITACIONES DE USO

No aplicar sobre:

- Superficies húmedas
- Pavimentos con restos de ceras antiguas sin eliminar
- Superficies metálicas
- Materiales no absorbentes

Incompatibilidades:

- Agentes oxidantes fuertes
- Materiales fuertemente alcalinos o ácidos

6. MODO DE EMPLEO

La superficie debe estar **limpia, seca y completamente decapada de ceras antiguas o residuos alcalinos**.

En caso necesario, realizar decapado previo y aclarado completo. Dejar secar.

No diluir. No mezclar con otros productos.

Aplicar una **capa fina y uniforme** con mopa aplicadora, mopa plana o rodillo de microfibra, evitando acumulaciones.

Dejar secar entre **30 y 60 minutos** (según temperatura y ventilación).

Aplicar una **segunda capa cruzada** para mayor nivel de protección y brillo.

En suelos muy porosos pueden aplicarse hasta 3 capas finas.

Una vez seco, abrillantar con **máquina rotativa de baja o alta velocidad equipada con pad blanco o beige** para aumentar el brillo y compactar la película.

7. CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura: 5–35 °C

Evitar corrientes de aire durante el secado.

8. MEDIOS DE APLICACIÓN Y EPIs

Aplicación:

- Mopa de microfibra
- Aplicador plano
- Máquina de alta velocidad (opcional)

EPIs:

Según FDS no requiere protección especial en condiciones normales.

Recomendado:

- Calzado profesional
- Guantes de trabajo en aplicación prolongada

9. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estado físico: Líquido

pH: 8 (100%)

Clasificación CLP: No clasificado

Contenido COV: 0 %

10. ALMACENAMIENTO

Entre 5 y 35 °C. Evitar heladas.

11. ENVASADOS

5 L (estándar Jerrycan)

500 ml, 2 L, 20 L, 200 L y BIC 1000 L

12. CONTENIDO EN SÓLIDOS

Sólidos totales estimados: **≈ 32–34 %**

13. OBSERVACIONES

Producto específico para realce de suelos oscuros.