

ESMALDUR HD

(PINTURA EPOXI PARA PINTADO Y SEÑALIZACIÓN)

Descripción del producto

Esmaldur HD es un revestimiento epoxi pigmentado, bicomponente, base disolvente, con un alto poder cubriente en espesores bajos, indicado como acabado brillante para señalización de pavimentos en el interior. Usado también como para tratamiento, decoración y protección de suelos así como la rehabilitación de pavimentos Industriales. Aplicable sobre hormigón, pavimentos de resina y terrazo.

Ventajas

- Rápida y fácil aplicación.
- Consumos contenidos.
- Buena adherencia en hormigón.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Buena resistencia mecánica.
- Buena resistencia química.
- Elevado poder cubriente en espesores bajos.
- *Pot life* largo.

Limitaciones

- En recintos cerrados asegurar una correcta ventilación durante la aplicación y 24 horas posteriores.
- No exceder el consumo máximo porque puede afectar a su adherencia y durabilidad.
- Evitar la formación de charcos del producto.
- En aplicaciones expuestas a U.V. puede producir amarillamiento.
- Para aplicaciones químicas consultar al departamento técnico.
- El tratado incorrecto de las fisuras y puntos singulares puede conducir a la reducción de la vida útil del pavimento.

CUADRO TÉCNICO

Revestimiento en forma líquida (mezcla)

Apariencia física	Líquida. Presentación en 5 Kg y 20 Kg
Proporción de la mezcla	A4: B1
Base química	Epoxi base disolvente
Densidad	1,4 g/cm ³
Contenido en sólidos	70%
Pot life	>4 horas
Repintado	6-48 horas
Secado al tacto	3-5 horas
Tiempo de curado total	7 días

Revestimiento curado (tras aplicación)

Temperatura del soporte	>8°C y <40°C
Temperatura ambiente	>8°C y <40°C
Humedad relativa	< 80%
Humedad del soporte	< 4%
Resistencia al desgaste	35 µm
Fuerza de adhesión por test de arrancamiento	> 4 N/mm ²

APLICACIÓN Y CONSUMOS: consulte hoja de aplicación del producto.

Los datos técnicos y otras indicaciones que contiene este boletín técnico están fundamentados en nuestra experiencia y conocimientos actuales, y en los usos más comunes del producto y son de carácter orientativo, pudiendo estar sujetos a cambios y modificaciones sin previo aviso.

REVESTIMIENTOS PARA SUELOS, protección **antipolvo**, **anticorrosiva** y **antideslizante**.
Impermeabilización, Señalización, Reparación de juntas y baches
