

RESINA PROTECTORA SUELOS DE HORMIGÓN | CALIDAD EXTREMA

DESCRIPCIÓN:

Barniz transparente a base de resinas especiales no amarilleanes recomendado como capa protectora y decorativa en pavimentos pétreos, hormigón pulido e impreso. Gran capacidad de relleno y sellado de superficies. Altos sólidos. Está principalmente indicado como capa decorativa y protectora sobre pavimentos pétreos. Después de aplicado, el producto permite una superficie transitable mientras se produce la completa curación del hormigón bajo su superficie, permitiendo la evaporación de la humedad que pudiera existir y evitando la formación de grietas en el mortero cementoso. Protectora desde el punto de vista que penetra por los poros del pavimento formando una red compacta entre los áridos, aglutinantes hidráulicos y la misma resina, proporcionando al pavimento las propiedades arriba indicadas. Decorativo al realzar el aspecto natural del pavimento ofreciendo un acabado efecto mojado. Añadiendo al producto pastas pigmentarias concentradas, se puede conseguir una ligera coloración que aporta un resultado muy decorativo, con los mismos resultados de dureza y protección del cemento. La película se forma por evaporación de los disolventes que incorpora la fórmula, presentando esta las siguientes características :

- Excelente adherencia.
- Resistencia a la abrasión.
- Actúa como antipolvo y sellador
- Impermeable y transpirable
- Resistente al tráfico ligero y esporádico
- Resistente a los rayos UV y humedad
- Se puede colorear ligeramente
- Debido a su elevada cantidad de resina con 1 mano de producto se obtienen excelentes resultados de protección y decoración sobre hormigón y suelos nuevos o poco desgastados

PROPIEDADES FÍSICAS:

Color / Acabado: Transparente
Sólidos en volumen: 38 +/- 2 %
Peso específico: 0,92 g/cc

DATOS DE APLICACIÓN:

Rendimiento teórico:	10-12 m ² / litro por mano
Temperatura de trabajo:	Entre 5 y 30°C sobre solera de hormigón.
Sistema:	Brocha Rodillo Pistola
Dilución:	5-10% en volumen
Diluyente/limpieza:	Disolvente Clorocaucho*

*Evitar una dilución excesiva, ya que puede provocar una pérdida de propiedades generales del producto.

TIEMPOS DE SECADO Y REPINTADO:

Temperatura	Seco tacto	Seco	Secado completo	Repintado*
20°C	2 h	24 h	7 días	Mín: 3 h Máximo: indefinido

Los valores de temperatura son con un 65% de humedad relativa. La superficie debe estar seca, libre de sales solubles antes de repintar. Los mejores resultados de adherencia se consiguen cuando la capa precedente no está completamente curada. En tiempos prolongados de exposición se recomienda dar una ligera rugosidad superficial para favorecer la adherencia por anclaje mecánico de las capas siguientes. En caso de duda, se



RESINA PROTECTORA SUELOS DE HORMIGÓN | CALIDAD EXTREMA

recomienda consultar con nuestro departamento técnico.

Los valores mencionados son indicativos. El tiempo de secado antes de repintar podría variar dependiendo del espesor de película aplicado, la ventilación, la humedad, etc.

(*) Para solerías nuevas o con absorción de agua media/baja se recomienda aplicar sólo 1 mano. Si el soporte es viejo o está muy desgastado aplicar 2 manos.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES:

Eliminar grasa y aceite mediante un desengrasante de naturaleza alcalina hasta alcanzar un grado de limpieza SSPC-SPC1.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

Aplicar con temperaturas superiores a + 10° C y humedad relativa inferior al 75%. La temperatura del barniz y de la superficie debe encontrarse por encima de este límite. No aplicar si se prevén lluvias en los siguientes 3 días o con humedades elevadas. La temperatura máxima recomendada a la que deberá encontrarse el sustrato es de aproximadamente 30° C.

OBSERVACIONES:

Puede aplicarse a espesores inferiores de los recomendados, pero puede influir en los tiempos de secado, intervalos de repintado y rendimiento. En exposición a atmósferas contaminadas, es imprescindible limpiar con agua a presión antes de aplicar la siguiente capa.

No se recomienda para pavimentos que vayan a estar sometidos a tráfico continuado por vehículos a motor ya que provocaría un desgaste acelerado del producto aplicado. Para esta aplicación se recomienda el "Barniz de poliuretano acrílico transparente para suelos W615 de alta resistencia".

ALMACENAMIENTO:

Almacenar el producto según las normativas nacionales vigentes. Los envases deberán guardarse en un espacio seco, fresco, bien ventilado y alejado de fuentes de calor o ignición y herméticamente cerrados. No almacenar a temperaturas inferiores a 5° C ni por más de dos años.

SALUD Y SEGURIDAD:

Producto al disolvente. Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas. Además, deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local. Evitar el contacto del producto con la piel usando protección personal adecuada (guantes, mascarillas, gafas, etc.), si éste se produce, lavar inmediatamente con agua abundante. Existe una ficha de datos de seguridad a disposición del usuario.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDADES:

La información detallada en esta ficha técnica se suministra según nuestro leal saber y entender. No obstante, no tenemos control alguno sobre la calidad o el estado del sustrato ni sobre ninguno de los otros factores que afectan el uso y la aplicación de este producto. Por consiguiente, no podemos aceptar ningún tipo de responsabilidad que pueda resultar del rendimiento del producto así como tampoco por ningún tipo de pérdida ni daños que puedan surgir a partir del uso de este producto. Nos reservamos el derecho a cambiar el producto sin previo aviso.