

Fecha de Alta

06-02-2019

Versión

3 - 01/04/2019



FAMILIA TRATAMIENTOS SUELO Y METALES

LÍNEA POLIURETANO SUELOS

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Barniz antipolvo de un componente, impregnante y protector. Transparente, brillante y con elevadas resistencias a rayado, roce y abrasión.

Uso directo sobre pavimentos de hormigón y para mejorar la resistencia de suelos pintados

USOS

Interior

Hormigón

Mortero de cemento

Soportes con porosidad

Pinturas bien ancladas

Madera

Uso exclusivo en instalaciones reguladas por el R.D. 117/2003 o Directiva 2010/75/UE Capítulo V para países de la Unión Europea.

PROPIEDADES

- Utilizable como sellador
- Inodoro una vez seco.
- Antipolvo.
- Regula la porosidad
- Elevada penetración
- Regula la absorción del soporte
- Adecuado para el pisado de suelos sometidos al paso de personas y vehículos medios
- Confiere al soporte protección extra
- Realza la tonalidad
- Alto rendimiento
- Alta dureza y resistencia a la abrasión.
- Excelentes resistencias mecánicas.
- Facilidad de aplicación y repintado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	BARNIZ ANTIPOLVO
Acabado	Brillante
Peso específico	0,95± 0,05 kg/l
Viscosidad	28 +/- 10 SG
Sólidos en volumen	36± 1
Sólidos en peso	38± 1
Rendimiento aprox. por mano	10-14 m ² /L
Secado tacto	15 - 30 min.
Repintado	12 - 24 h.
Colores	Transparente

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soportes Nuevos

Soportes Nuevos

Es fundamental la correcta preparación del pavimento. Esperar hasta su total fraguado (30 días mín.). Eliminar posibles eflorescencias. El pavimento debe estar saneado y si es necesario recrecido, para conseguir su uniformidad y perfecto

Fecha de Alta

06-02-2019

Versión

3 - 01/04/2019

tratamiento. El soporte debe encontrarse en óptimas condiciones de limpieza (exento de productos extraños) y perfectamente seco. Grasas y aceites deben eliminarse totalmente. El abujardado o granallado del suelo resuelve los problemas de suciedad aunque también en algunos casos puede ser suficiente un tratamiento químico consistente en una solución de sosa cáustica al 15-20% seguida de neutralización con sulfamán y posterior aclarado con agua abundante. El pavimento debe tener la suficiente porosidad para favorecer la penetración del Barniz, con el fin de conseguir una perfecta adherencia. El método idóneo es el tratamiento mecánico mediante abujardado o granallado. En suelos con moderada porosidad puede ser efectivo un tratamiento químico a base de sulfamán (ácido clorhídrico diluido al 15-30%) seguido de un posterior aclarado con agua abundante. En caso de duda antes de utilizar el tratamiento consultar con nuestro Departamento Técnico.

Restauración y mantenimiento

Restauración y mantenimiento

Eliminar pinturas viejas en mal estado o mal adheridas, mediante los métodos tradicionales, de decapado mecánico (granallado o abujardado) o químico (Decapante Universal).

Comprobar que la adherencia entre pinturas viejas bien ancladas y el Barniz es perfecta y no deteriora la adherencia de las antiguas pinturas sobre el sustrato.

Seguir el procedimiento habitual indicado en soportes nuevos.

MODO DE EMPLEO

Consejos de aplicación

Consejos de aplicación:

- Aplicar sobre soportes bien secos.
- Como imprimación utilizar diluido al máximo para que se desairee el fondo, en especial sobre soportes nuevos.
- A mayor número de manos mayor efecto barniz, con mayor protección y resistencia.
- Humedad del pavimento máximo del 4% medida a 2cm de profundidad.

Disolvente para dilución y limpieza

Disolvente Poliuretano 1410

Método de aplicación

Brocha, rodillo o pistola

Dilución orientativa

Según porosidad del soporte (20 - 50%)

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Hormigón			
MAX	Barniz Antipolvo Diluido	Barniz Antipolvo Diluido	Barniz Antipolvo Diluido
STD	Barniz Antipolvo Diluido		Barniz Antipolvo Diluido

SEGURIDAD

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante. Mantener fuera del alcance de los niños. No verter los residuos al desagüe. Conservar el producto en zonas secas, a cubierto y a temperaturas entre 5 y 35°C. Para más información, consultar la hoja de seguridad del producto.

Producto de uso exclusivo para instalaciones reguladas por el RD 117/2003 o directiva 1999/13/CE

NOTA

Tiempo de almacenamiento máximo recomendado : 12 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35° C

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.

502132

BARNIZ ANTIPOLVO



Fecha de Alta

06-02-2019

Versión

3 - 01/04/2019

FORMATOS

4 L, 15 L