

Fecha de Alta

12-02-2010

Versión

22 - 23/04/2024



FAMILIA PAVIMENTOS

LÍNEA BARNICES SUELOS

## DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Barniz de acabado monocomponente y transparente. Uso directo sobre hormigón y hormigón impreso como protector, antipolvo e impregnante curativo.

## USOS

Exterior/Interior

Como imprimación para el sellado de superficies porosas

Hormigón

Morteros de cemento

Hormigón impreso

Las resistencias y durabilidad de los productos de suelos son proporcionales a las agresiones que puedan sufrir

## PROPIEDADES

- Brillo
- Resistencia al tránsito
- Endurece y sanea fondos deleznales
- Buena aplicabilidad
- Rápido secado
- Buena adherencia
- Fácilmente aplicable
- Antipolvo
- Alto rendimiento
- Absorción capilar y permeabilidad al agua UNE EN 1062-3:  $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5$
- Sometido a los ensayos iniciales tipo, conforme a los requisitos descritos en el anexo ZA de la norma armonizada UNE EN 1504-2:2005
- Resistencia a la abrasión UNE EN ISO 5470-1 EN 13813: Pérdida de peso  $< 3000 \text{ mg}$  (muela abrasiva H22/ rotación 1000 ciclos / carga 1000 gr.)
- Cumple la norma UNE EN 1504-2:2005, utilizado para la protección superficial del hormigón, para los usos: aumento de la resistividad por limitación del contenido de la humedad, control de la humedad, protección contra la penetración y resistencias físicas.
- Permeabilidad al vapor de agua EN ISO 7783-1/EN ISO 7783-2: Clase I Permeable al vapor de agua
- Resistencia al impacto UNE EN ISO 6272-1 EN1766: Clase III  $\geq 20 \text{ Nm}$
- Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento UNE EN 1542/EN 1766: Sistemas rígidos sin carga de tráfico Promedio  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$  Valor individual:  $\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$
- Adhesión en hormigón húmedo UNE EN 13578: Ningún defecto visible
- Permeabilidad al CO2 UNE-EN 1062-6/EN 1062-11:2002:  $s_D > 50 \text{ m}$



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	BARNIZ HORMIGON
Acabado	Semibrillo
Peso específico	$0,89 \pm 0,05 \text{ kg/l}$
Viscosidad	$18 \pm 5 \text{ SG}$
Sólidos en volumen	$21 \pm 1$
Sólidos en peso	$25 \pm 1$
VOC	Cat. h/BD 750/750 (2007/2010): $717,46 \text{ g/l}$

Fecha de Alta

12-02-2010

Versión

22 - 23/04/2024

Rendimiento aprox. por mano 8-12 m<sup>2</sup>/L

Secado tacto 30min

Repintado 2h

Colores Transparente

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

### Soportes Nuevos

Es fundamental la correcta preparación del pavimento. Esperar hasta su total fraguado (30 días mínimo). Eliminar posibles eflorescencias. El pavimento debe estar saneado y si es necesario recrecido, para conseguir su uniformidad y perfecto tratamiento. El soporte debe estar en óptimas condiciones de limpieza (exento de productos extraños) y perfectamente seco. Grasas y aceites deben eliminarse totalmente. El tratamiento mecánico del suelo (abujardado o granallado) resuelve los problemas de impermeabilidad del suelo así como de suciedad; en algunos casos un tratamiento químico a base de sosa cáustica al 20% para eliminar grasas y aceites y posterior tratamiento con sulfamant al 20% para eliminar impermeabilidad (abrir poro) y posterior aclarado con abundante agua puede ser suficiente. Se ha de asegurar la suficiente porosidad del pavimento para conseguir una buena penetración del producto en el soporte y con ello una perfecta adherencia.

En soportes asfálticos aplicar correctamente tras la eliminación de productos extraños, controlando el no aplicar nunca a temperaturas elevadas para evitar sangrados; comprobar que no hay migración de plastificantes.

En caso de duda en el tratamiento consultar con nuestro Dpto. Técnico.

### Restauración y mantenimiento

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

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

Si se elimina las pinturas, seguir el procedimiento habitual indicado en soportes nuevos

Sobre acrílicas y clorocauchos con aplicación a rodillo extender sin incidir en el rodilleo del producto para evitar posibles removidos.

Se recomienda un mantenimiento periodico en condiciones de sol y humedad constante.

## MODO DE EMPLEO

### Consejos de aplicación

Remover hasta perfecta homogeneización.

Aplicar sobre soportes bien secos.

Comprobar posibles sangrados sobre superficies asfálticas y caso de existir, consultar con nuestro Dpto. Técnico.

Humedad del pavimento: máximo 4% medida a dos centímetros de profundidad.

### Disolvente para dilución y limpieza

Disolvente 1403, y/o disolvente 1405

### Método de aplicación Dilución orientativa

Pistola air less 0 - 10 %

Pistola aerográfica 0 - 20 %

Brocha, Rodillo 0 - 10 %

## SISTEMA

### Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
<b>Hormigón</b>			
<b>MAX</b>	Barniz Hormigón	Barniz Hormigón	Barniz Hormigón
<b>STD</b>	Barniz Hormigón		Barniz Hormigón
<b>Hormigón Impreso</b>			
<b>MAX</b>	Barniz Hormigón	Barniz Hormigón	Barniz Hormigón
<b>STD</b>	Barniz Hormigón		Barniz Hormigón

Fecha de Alta

12-02-2010

Versión

22 - 23/04/2024

## 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.

## NOTA

Tiempo de almacenamiento máximo recomendado : 24 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.

## FORMATOS

4 L, 15 L