



Ficha técnica

CATALIZADOR AIKANPOL POLIURETANO EXTERIOR SUELOS

Descripción

Base para tinter en máquina tintométrica de revestimiento de poliuretano alifático de alto contenido en sólidos apto como acabado en sistemas de pavimentos tanto en interior como en exterior.

Aplicaciones

Como capa de revestimiento universal en interiores y exteriores sobre pavimentos de hormigón y de acero. Apto para parkings, talleres, almacenes, zonas de tráfico moderado, y en una multitud de situaciones posibles donde se requiere un perfecto equilibrio entre prestaciones físico químicas del polímero y su elevada resistencia a la degradación por rayos UV.

Propiedades

- Recubrimiento antipolvo para pavimentos de hormigón.
- Buenas propiedades para su aplicación.
- Excelente combinación entre secado rápido y largo pot-life.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Gran resistencia a la abrasión.
- No requiere tiempo de inducción.
- Fácilmente limpiable.
- Excelente resistencia al agua, aceites, gasolinas, grasas y derrames de productos químicos, especialmente productos de naturaleza ácida, donde ofrece unas excelentes resistencias ante derrames.



Preparación de superficies

El hormigón debe de encontrarse perfectamente seco y curada, y para ello deben de haber transcurrido 28 días como mínimo, la humedad no podrá superar el 4 %.

La superficie debe de encontrarse además de seca, limpia y con rugosidad suficiente como para garantizar el anclaje de la pintura.

Se debe de eliminar la lechada del hormigón, pinturas viejas y otros posibles contaminantes que pudieran existir.

Se debe de aplicar previamente a la capa de BASE AIKANPOL POLIURETANO EXTERIOR SUELOS, la imprimación pertinente que selle el hormigón y permita un perfecto solape entre capas.

Superficies de acero deberán de chorreararse previamente para su correcta adecuación antes de aplicar directamente AIKANPOL POLIURETANO EXTERIOR SUELOS.

Si estuviera pintada se debería de realizar una pequeña prueba de compatibilidad sobre la capa precedente, en ningún caso se podrá aplicar sobre sustratos que presenten contaminantes que interfieran en el anclaje del producto.

Instrucciones de aplicación

Homogeneizar hasta su totalidad el contenido de los dos envases.

Añadir a la mezcla disolvente poliuretánico adecuado para esta aplicación (consultar), en una cantidad de un 5%.

Métodos de aplicación

Rodillo, brocha, pistola airless y pistola de aire convencional.

ALMACENES ALMERIENSES DEL COLOR S.L

C/ Rosita, 15, P.I. San Rafael 04230, Huercal de Almeria, Almeria

TELF: 950143994-FAX 950851402



Precauciones y consejos de aplicación

Las superficies deben estar completamente limpias y secas en el momento de la aplicación del producto. No aplicar el producto con temperaturas ambientales ni del soporte inferiores a 5°C ni superiores a 35 °C. No utilizar en condiciones de humedad relativa elevadas durante los tiempos de secado y endurecimiento, existe riesgo de aparición de velos amínicos que originan matizados superficiales, en el caso de que ocurriese, lavar con agua dulce acidulada y dar una capa general de producto.

Almacenamiento

Conservar los envases en zonas a cubierto, secas, resguardados de heladas y lejos de fuentes de ignición y a temperatura mínima de 20°C. Tiempo máximo de almacenamiento recomendado de 12 meses para el componente B y 24 meses para el componente A, siempre que sea en su envase original y sin haber sido abierto, mermando este tiempo en otro caso.

Datos técnicos

Peso Específico	1,35± 0,03 kg/litro
Sólidos en volumen	62±2 %
Rendimiento teórico por mano	8-9 m ² /kg, en función del soporte para 70 micras secas
COVs	Categoría i (base solvente 2010) máx. 440 g/litro
Aspecto	semibrillante
Transitable (25°C)	24 horas.
Repintado (25°C)	mínimo 24 horas.

Seguridad

Consultar la ficha de seguridad del producto

Aikan[®]

Revisión: 1

Fecha de edición: Enero 2016

Lo reflejado en esta ficha técnica está basado en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios, así como en las experiencias reales en la aplicación. Todas las indicaciones y recomendaciones descritas tienen carácter indicativo. Debido a que con frecuencia los productos se emplean en condiciones distintas que escapan de nuestro control no es posible garantizar la reproducción de lo reflejado en esta ficha.

La aplicación del producto así como el estado y naturaleza de los distintos soportes a pintar están fuera de nuestro control, siendo responsabilidad exclusiva del cliente.