



Ficha técnica

MPI Acrylic Suelos

Descripción

Revestimiento acrílico para suelos de tránsito peatonal

Aplicaciones

Pavimentos exteriores e interiores de asfalto y hormigón no pulido destinados a tránsito peatonal y que no vayan a tener un contacto permanente con agua, tales como patios, jardines, parques, ect..., y como producto de acabado - sellado sobre el MPI Slurry Acrílico para el sistema de pintado de carriles bici.

Propiedades

- Buena resistencia al desgaste, impacto y abrasión
- Acabado liso
- Buena resistencia a los rayos UV
- Buena capacidad de cubrición

Preparación de superficies

Superficies nuevas: La superficie debe estar tener suficiente porosidad para adherir el producto, seca, limpia, exenta de polvo, grasas, manchas hidrosolubles y otros productos extraños. Debe eliminarse la capa de lechada con tratamiento mecánico que asegure una correcta apertura de poro. Eliminar todo tipo de eflorescencias salinas de forma mecánica y contaminaciones provocadas por microorganismos. Sobre morteros y hormigones de cemento deben estar completamente fraguados (mínimo 28 días) y neutralizados. Reparar los defectos de la superficie y grietas, fijar los soportes deleznable y regularizar las absorciones. Sobre otro tipo de soportes a los indicados en aplicaciones se recomienda realizar ensayos de adherencia y compatibilidad.

Superficies viejas pintadas: Eliminar totalmente de forma mecánica las capas de pinturas viejas mal adheridas o en mal estado. Actuar de igual forma que sobre superficies nuevas, y comprobar la buena adherencia sobre los soportes pintados, conociendo previamente su naturaleza para evitar incompatibilidades.

Instrucciones de aplicación

Agitar correctamente el producto hasta su total homogeneización. Proceder a imprimir el soporte con el fin de fijarlo, sellarlo y/o regularizar su absorción. A continuación aplicar dos capas de producto con una dilución máxima de 5% de agua hasta la cubrición del soporte, dejando secar correctamente entre capas.

Métodos de aplicación

La aplicación se lleva a cabo mediante rodillo, brocha, airless o rastrillo de goma.

Precauciones y consejos de aplicación

La temperatura de aplicación y del soporte deben estar entre 10 y 30°C y con una humedad relativa por debajo del 80%. La humedad del soporte debe ser inferior al 4 %. Para evitar ascensión de humedad freática debe existir bajo el soporte una lámina o membrana aislante impermeable. Planificar su aplicación de manera que no se prevean lluvias, heladas o condensaciones de agua, ya que el producto requiere de 2 semanas de curado para alcanzar una resistencia adecuada. La puesta en servicio es de tres días a 20°C.

Por sus características, el producto no presenta resistencia al contacto permanente con agua, por lo que el pavimento debe tener vías de evacuación de agua y pendiente para no permitir acumulaciones de agua o formación de charcos en su superficie.

Formatos

20 kilos

Almacenamiento

Conservar los envases en zonas a cubierto, secas, resguardados de heladas y a temperaturas entre 5 y 35°C. Tiempo máximo de almacenamiento recomendado de 24 meses siempre que sea en su envase original y sin haber sido abierto, mermando este tiempo en otro caso.

Datos técnicos

• Peso Específico	1,45 ± 0,05 kg/litro
• Sólidos en peso / volumen	62 % / 42%
• Rendimiento por mano (150 micras húmedas)	0,22 kg/m ²
• COVs	Categoría i (base agua) 140/140 (2007/2010): máx. 140 g/litro
• Ligante	copolímeros acrílicos
• Aspecto	semimate
• Secado	4 horas
• Repintado	mínimo 12 horas (según temperatura y humedad)

Seguridad

Consultar la ficha de seguridad del producto

Revisión: 1

Fecha de edición: Marzo 2014

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.

