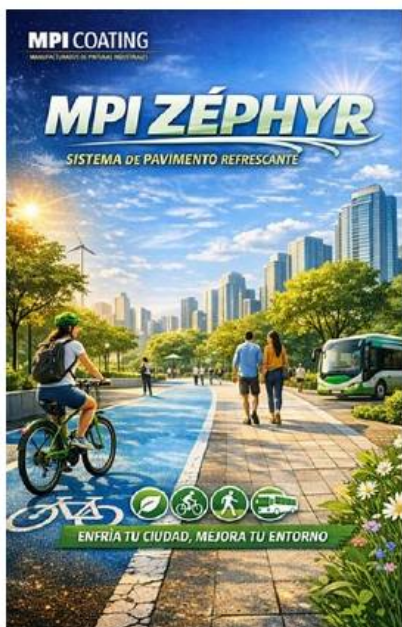


Zéphyr



Zéphyr

Edición: 04/2026*

Resina en frío coloreada antideslizante

Gama : Sistema AIR

Zéphyr es una resina metacrilato coloreada en masa, aplicable con rodillo. Gracias a su formulación innovadora, Zéphyr representa una nueva generación de resinas que garantiza un revestimiento con una excelente adherencia y favorece la reducción de la temperatura en zonas urbanas, contribuyendo así a la lucha contra las islas de calor.

Ventajas del sistema AIR :

Reduce la temperatura de la superficie hasta un 41 % en comparación con el asfalto circundante, incluso con tonos oscuros.

Amplia gama de colores (ver carta de colores) que permite adaptarse al entorno y a las necesidades.

Lucha contra las islas de calor, con un impacto positivo en el entorno urbano y el confort.

Aplicación rápida y rentable en una amplia variedad de proyectos y superficies.

Doble beneficio del marcaje AIR: transforma las zonas urbanas en espacios públicos que fomentan la interacción social y la actividad física, reduciendo al mismo tiempo el efecto del calor.

Zéphyr está destinada a la realización de acondicionamientos viales y urbanos.

Las zonas de riesgo que pueden tratarse incluyen: pasos de peatones, isletas en el eje de la calzada, salidas de escuelas, zonas de reducción de velocidad, carriles bici, etc.

Reducción de las islas de calor

Alto nivel de antideslizamiento

Muy alta resistencia, incluso al tráfico intenso

* Sustituye y anula cualquier ficha anterior.

Esta ficha tiene como objetivo informar al usuario sobre las propiedades de nuestro producto. La información que contiene se basa en nuestros conocimientos en la fecha de redacción, en los resultados de ensayos realizados y se proporciona de buena fe. Dado que la técnica está en constante evolución, corresponde al usuario, antes de cualquier aplicación, asegurarse con nuestros servicios de que el presente documento no haya sido modificado por una edición más reciente.

Ficha técnica

Condicions de aplicaci3n

Para garantizar una buena adherencia, la superficie a tratar debe estar:

- en buen estado mecánico
- libre de aceite
- a una temperatura entre +5 °C y +35 °C
- con una humedad relativa < 80 %

No aplicar en caso de riesgo de lluvia.

Implementaci3n

SOPORTE

Hydrocarboné

Béton

Preparaci3n del soporte

Soporte limpio, seco y libre de materiales no adherentes.

La superficie debe estar seca, limpia, libre de grasa, aceite, gravilla suelta u otras contaminaciones.

Las marcas existentes que deban recubrirse deben comprobarse en cuanto a su adherencia y compatibilidad con el revestimiento a aplicar. En caso de duda, será necesario realizar ensayos de adherencia. Idealmente, los antiguos marcajes deben eliminarse mediante procedimientos mecánicos adecuados (granallado, fresado, etc.).

Sobre pavimento bituminoso :

- El asfalto debe ser de tipo 0/10, con un contenido máximo de ligante del 5 %, y un espesor entre 4 y 6 cm.
- Debe haberse compactado conforme a las buenas prácticas, respetando las temperaturas de aplicaci3n y utilizando equipos de compactaci3n adecuados.
- La PMT (Profundidad Media de Textura) debe estar entre 0,98 y 1,2 mm.
- El asfalto no debe ser de tipo EBT (asfalto a baja temperatura).

Sobre pavimento nuevo, la aplicaci3n debe realizarse como mínimo 1 mes después de su ejecuci3n, hasta la completa evacuaci3n de los aceites de exudaci3n, ya que estos perjudican la adherencia y el color del revestimiento.

Zéphyr

Edici3n: 04/2026*

*** Sustituye y anula cualquier ficha anterior.**

Esta ficha tiene como objetivo informar al usuario sobre las propiedades de nuestro producto. La informaci3n que contiene se basa en nuestros conocimientos en la fecha de redacci3n, en los resultados de ensayos realizados y se proporciona de buena fe. Dado que la t3cnica est3 en constante evoluci3n, corresponde al usuario, antes de cualquier aplicaci3n, asegurarse con nuestros servicios de que el presente documento no haya sido modificado por una edici3n m3s reciente.

Ficha técnica

Sobre pavimento antiguo, debe comprobarse que el ligante bituminoso sigue presente. En caso contrario, aplicar previamente una capa de imprimación VIAPRIM antes de aplicar Zéphyr.

Sobre pavimento de hormigón :

Los componentes del soporte que impiden una buena adherencia (lechadas, tratamientos de curado, parafinas, impregnaciones con silicatos, etc.) deben eliminarse.

Realizar un granallado para aumentar la adherencia. Tras la limpieza, aplicar una capa de VIAPRIM con rodillo a razón de 400 a 500 g/m².

En el caso de una solera nueva, dejar secar al menos 3 semanas, después realizar un granallado y aplicar VIAPRIM.

Si no se cumplen las condiciones anteriores o para otros tipos de soporte, contactar con nuestro servicio técnico.

APLICACIÓN



Rodillo

Antes de usar, homogeneizar la resina con un agitador mecánico (mín. 1 minuto – máx. 1 minuto 30).

Dosificación del peróxido : Zéphyr debe utilizarse con los sobres de endurecedor suministrados.

Dosificación del endurecedor: 1 %.

Zéphyr se aplica con rodillo.

Para un aspecto texturizado, usar un rodillo de pelo largo. Tras la extensión del producto, finalizar la aplicación con un último movimiento del rodillo en una sola dirección para crear una textura uniforme.

Importante: retirar la cinta adhesiva lo antes posible antes del secado del producto.

Tras la aplicación, limpiar inmediatamente el material.

Tiempo de fraguado a 20 °C ≈ 30 minutos.

Una temperatura más elevada reducirá el tiempo de fraguado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ligante : Metacrílico

Densidad XP-P-98 633 : 1,8 kg/l

Extracto seco de la mezcla : ≥ 99 %

Zéphyr

Edición: 04/2026*

*** Sustituye y anula cualquier ficha anterior.**

Esta ficha tiene como objetivo informar al usuario sobre las propiedades de nuestro producto. La información que contiene se basa en nuestros conocimientos en la fecha de redacción, en los resultados de ensayos realizados y se proporciona de buena fe. Dado que la técnica está en constante evolución, corresponde al usuario, antes de cualquier aplicación, asegurarse con nuestros servicios de que el presente documento no haya sido modificado por una edición más reciente.

Ficha técnica

Limpieza	Almacenamiento
----------	----------------



AC

6 meses

Consumo : 1,8 a 2,2 kg/m² según PMT

Limpieza del material : Disolvente AC

Almacenamiento del producto :

Zéphyr se conserva durante 6 meses en su envase original sellado, protegido del calor, las heladas y la humedad.

Higiene y seguridad :

Los envases contaminados y los productos de limpieza son residuos industriales especiales y deben tratarse conforme a la normativa vigente.
Producto fácilmente inflamable.
Consultar la ficha de datos de seguridad.

ENVASE

16 kg

Formato estándar :

16 Kg.

Entrega sobre palé protegido con film (44 cubos)

Zéphyr
Edición: 04/2026*

*** Sustituye y anula cualquier ficha anterior.**

Esta ficha tiene como objetivo informar al usuario sobre las propiedades de nuestro producto. La información que contiene se basa en nuestros conocimientos en la fecha de redacción, en los resultados de ensayos realizados y se proporciona de buena fe. Dado que la técnica está en constante evolución, corresponde al usuario, antes de cualquier aplicación, asegurarse con nuestros servicios de que el presente documento no haya sido modificado por una edición más reciente.

***Producto Fabricado por G3VEKO MARKINGS y distribuido por Manufacturados de pinturas Industriales, S.L. | MPI Coating, para España y Portugal**