

PAVIMENTOS · sistemas

SISTEMA TECHMOPOL PARKING

Pavimento a base de Resina Mono Componente de Poliuretano Coloreado para Protección de pavimentos con Tránsito de Vehículos.

DESCRIPCIÓN

EL SISTEMA TECHMOPOL PARKING, Es un Pavimento Continuo, para Interiores y exteriores de bajo micraje y altas prestaciones, a base de resinas de poliuretano coloreado que, reaccionando con la humedad ambiental, dan lugar a recubrimientos continuos, duros y flexibles, con altas resistencias a la abrasión y a los agentes químicos externos, pudiéndose dar acabados transparentes o coloreado (Según criterio de la propiedad, carta Ral), constituyendo una protección superficial excelente para pavimentos sometidos a una intensa acción de desgaste dando lugar a un pavimento continuo perfecto para acabados en Parking de Centros Comerciales, Públicos, Privados, Almacenes, Fábricas, Naves Industriales, etc. Este sistema decorativo se compone de la siguiente estructura.



PREPARACION DEL SOPORTE

El soporte deberá cumplir siempre las siguientes características:

1. **Seco.** Tanto interior como Exteriormente.
2. **Nivelado.** Para tener un buen acabado final
3. **Cohesivo.** Buen agarre.
4. **Libre de fisura y grietas.** Habrá que tratarlas.
5. **Limpio, sin polvo ni restos de materiales sueltos, exento de grasas y aceites.**

Dependiendo del acabado que nos encontremos daremos un tratamiento u otro a la superficie ver la siguiente tabla.

| TIPO DE SOPORTE | Lijado | Fresado | Granallado | Limpieza y Renovación |
|--|--------|---------|------------|-----------------------|
| Hormigón o Mortero seco Poroso | X | | | |
| Horigón Fratasado | | X | X | |
| Hormigón muy gastado y deteriorado en juntas | | X | X | X |
| Hormigón con manchas de grasas y aceites | | | X | X |

IMPRIMACION

Se aplicará un tipo u otro de Imprimación en función del soporte y del estado en que se encuentre según la tabla siguiente:

| TIPO DE SOPORTE | TECHMOPOL EPOX PRIME 100 + Disolvente | TECHMOPOL IMP. Poliuretano | TECHMOPOL EPOX IMP. Humedad |
|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Hormigón o Mortero seco Poroso | X | | |
| Baldosa cerámica o vitrificada | | X | X |
| Hormigón mortero con Humedad | | | X |
| Azulejo / Cerámica | | | X |
| Asfalto | | | X |
| Ladrillo / Rasilla | X | | |

En caso de elementos vitrificados, cerámicos, de poro cerrado o de reducida adherencia se recomienda abrir poros mecánicamente (Lijado, Granallado, etc.) previa la aplicación de cualquier tipo de imprimación.



PAVIMENTOS · sistemas

SISTEMA TECHMOPOL PARKING

Pavimento a base de Resina Mono Componente de Poliuretano Coloreado para Protección de pavimentos con Tránsito de Vehículos.

CAPAS DE ACABADO/SELLADO

En función del tránsito que se le dará, se recomienda aplicar dos o más manos de resina de sellado aunque, en general, no se excederá de un total de 350 micras de grosor de capa final. Las técnicas de aplicación son varias, rodillo pelo corto, Airles. Estos productos son:

- **TECHMOPOL SUELOS SATINADO.**
- **TECHMOPOL PROTEC 40 BRILLO.**
- **TECHMOPOL PROTEC 60 BRILLO.**
- **TECHMOPOL PROTEC W MATE / BRILLO.**

Todas estas resinas pueden colorearse con pastas de color en tonalidad ral, en el caso que se quisiera conferir un carácter antideslizante se puede espolvorear árido de sílice (coloreado o no, depende del acabado del PCP) entre capa y capa, una vez seco, barrer y aspirar en profundidad. Por último aplicar una capa de sellado como acabado con **TECHMOPOL PROTEC 60/40**.



DOSIFICACIONES

| TIPO DE RESINA | DISIFICACION | PRESENTACIÓN | APLICACIÓN | COLOR | TIEMPO DE SECADO |
|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------|-----------------------------|
| TECHMOPOL IMPRIMACION POLIURETANO | 150 a 200 gr/m ² | Envase 9 y 20 Kg | Rodillo Pelo Corto / Sulfatadora | Incoloro | 4 Hrs. máx |
| TECHMOPOL EPOX IMPRIMACION HUMEDAD | 300 gr/m ² | (A + B) Envase de 5 y 20 kg | Rodillo Pelo Corto | Incoloro | Entre 5 A 6 Hrs. |
| TECHMOPOL IMPRIMACION CERAMICA | 150 a 200 gr/m ² | (A + B) Envases de 7 y 20 Kg | Rodillo Pelo Corto / Sulfatadora | Incoloro | Min 12 – Máx. 48. |
| TECHMOPOL IMPRIMACION TAPA POROS | 5 – 10 m ² / Ltr. | Envases de 20 Kg. | Rodillo Pelo Corto | Incoloro | Min 6 – Recom. 15 Hrs. |
| TECHMOPOL SUELOS | 4 – 7 M ² /Ltr. | Envace de 20 Kg. | Rodillo Pelo Corto / Airless | Incoloro / Ral | 6 – 8 Hrs. Interior. |
| TECHMOPOL PROTEC 60 / 40 | 100 – 300 gr / m ² | Envases de 20 Kg | Rodillo Pelo Corto /Airless | Incoloro / Ral | 8 Hrs. Interior – Exterior. |
| TECHMOPOL PROTEC W | 60 – 150 gr. / m ² | (A + B) Envases de 20 Kg. | Rodillo Pelo Corto /Airless | Incoloro / Ral | 8 Hrs. Interior – Exterior. |
| ARIDO DE COLOR – SILICEO | Aprox 2 Kg/m ² | Saco 25 Kg. | Espolvoreo | --- | --- |

En definitiva el uso de este tipo de pavimentos conlleva una serie de ventajas tales como un pavimento limpio, que no genera polvo y no se mancha, ni absorbe mancha de líquidos, Mejora importante la imagen, pudiendo obtener combinaciones de colores o tonos en consonancia con la imagen de empresa, mejora las condiciones de trabajo y en luz disponible en el centro de trabajo, local parking.