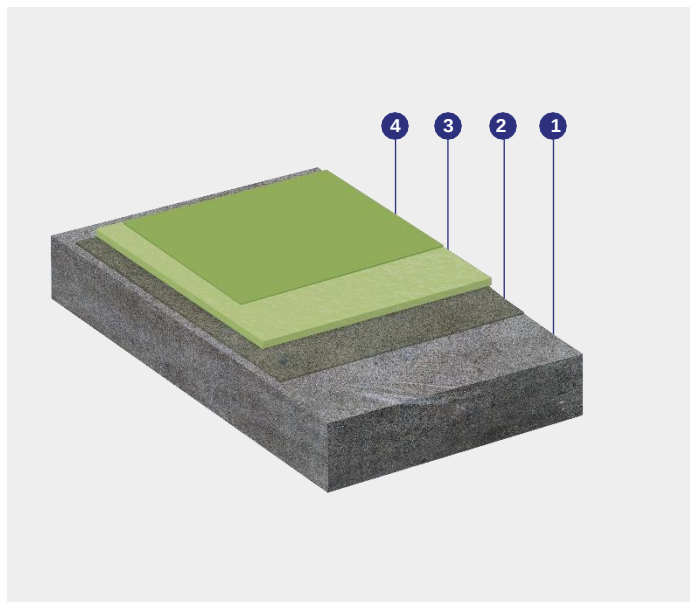


SISTEMA DF TANNIUM Q

3 capas · auto-alisante · rugoso · monocolor pigmentado



- | | | | |
|---------|-------------|---|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Soporte | Imprimación | Capa principal
espolvoreada
con cuarzo
natural | Sellado
pigmentado |

Sistema de resina de metacrilato EVIMMA para la ejecución de pavimentos continuos industriales auto-alisante con elevado contenido mineral, con acabado antideslizante mediante espolvoreo de cuarzo y un espesor total de 4-5 mm.

Proporciona un pavimento continuo de muy alta resistencia mecánica, química y térmica, apto para tráfico rodado intenso y uso industrial exigente, con comportamiento antideslizante en condiciones húmedas y elevada durabilidad frente a sollicitaciones continuadas gracias a la tecnología EVIMMA y su alto contenido mineral.

USO RECOMENDADO:

Sistema de altas prestaciones para condiciones extremas de desgaste, impacto, limpieza intensiva y exposición química o térmica. Zonas industriales de muy alta exigencia mecánica, química y térmica.

- Zonas CIP
- Producción húmeda
- Almacenes químicos

Prestaciones y puesta en servicio



Cumple con requerimientos de Sistema MMA industrial (alto contenido mineral) según CTE.

*En fase de ensayo.



Indicado para tráfico rodado pesado y muy intenso

Espesor 4-5 mm

- Adecuado para circulación continua de carretillas elevadoras y maquinaria industrial pesada.
- Recomendado para ruedas de goma, PU y nylon de uso habitual sometidas a cargas elevadas y condiciones severas de trabajo.
- Adecuado para cargas elevadas, muy alta frecuencia de paso y entornos con exigencia mecánica, química o térmica elevada.



Puesta en servicio a los 90 minutos

Curado rápido que permite el retorno a la actividad en aproximadamente 90 minutos, minimizando los tiempos de parada.



Bacteriostático. Contacto Alimentario Directo

Superficie continua, sin juntas y de fácil limpieza, evita la acumulación de contaminantes.

Sin poro, evita la proliferación bacteriana.

Sin migración de sustancias, apto para el contacto alimentario directo.



Aplicable de +30 °C hasta -30 °C

Aplicable en un amplio rango de temperaturas (de +30 °C hasta -30 °C).

Adecuado para entornos con condiciones de ejecución complejas.



Resistencia química a phs extremos

Alta resistencia frente a productos químicos habituales, ácidos, grasas y agentes de limpieza.



SISTEMA DF TANNIUM Q

3 capas · auto-alisante · rugoso · monocolor pigmentado



El sistema está compuesto por imprimación, capa intermedia y sellado final, aplicados de forma secuencial para garantizar la adherencia, resistencia mecánica y acabado antideslizante.

La tabla siguiente indica la proporción de las mezclas a realizar en cada fase del sistema, así como una orientación de consumo por metro cuadrado.

DESCRIPCIÓN	PRODUCTO	PROPOR. MEZCLA	KG/M² EST
IMPRIMACIÓN			
Resina de imprimación / fondo húmedo-metal	DF 105 / DF 125	1	0,5
Endurecedor (2% al 5%)	DF BPO	2% a 5%	0,015
Árido de cuarzo de 0,3-0,8 (Espolvoreo)	DF M8		0,8
CAPA INTERMEDIA			
Resina ligante	DF 350	1	1,6
Endurecedor (2% al 5%)	DF BPO	2% a 5%	0,048
Árido especial TANNIUM	DF MI49	2,3	3,68
Colorante	DF RAL	3%	0,048
Árido de cuarzo de 0,3-0,8 / 0,6-1,2 mm (Espolvoreo)	DF M7 / DF M8		2,48
SELLADO			
Resina de sellado	DF 450	1	0,6
Endurecedor	DF BPO	2% a 5%	0,014
Colorante	DF RAL	3%	0,017
Exceso de espolvoreo no contabilizado.			9,8

Datos técnicos de interés*

RESISTENCIA A COMPRESIÓN UNE-EN 13892-2	≥ 70 MPa
RESISTENCIA A FLEXIÓN UNE-EN 13892-2	≥ 30 Mpa
RESISTENCIA AL IMPACTO EN ISO 6272	Superior a 14,7 Nm
RESBALADICIDAD / HUMEDAD UNE-EN 13036-4	Hasta clase 3 en seco y húmedo
DUREZA SUPERFICIAL ISO 868	≥ 80-85 Shore D
RESISTENCIA AL DESGASTE UNE-EN 13892-4	≤ 8 cm³/50 cm²
RESISTENCIA QUÍMICA UNE-EN 13529	Resistente a ácidos y álcalis concentrados
REACCIÓN AL FUEGO ÁREA DE PÚBLICA CONCURRENCIA UNE-EN 13501-1	Bfl-s1

Limitaciones del sistema

- Requiere soporte con alta capacidad portante
- No apto para soportes con humedad elevada

Acabado

Acabado monocolor pigmentado, que permite ajustar el nivel de antideslizamiento en función del uso y las condiciones de servicio.

Bajo pedido previo, se puede solicitar cualquier color de la Gama RAL disponible.



Laif se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí especificadas se basan en pruebas y experiencias prácticas; una dosificación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con nuestro departamento técnico. La vigencia de esta ficha tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.