

duraDUR®



Suelos Técnicos

Recubrimientos DURADUR®
Basado en resinas reactivas

Instalaciones rápidas para zonas de alto tráfico



Propiedades del producto

El camino más rápido a un nuevo suelo técnico.

Al seleccionar y especificar un nuevo suelo, ya sea para edificios nuevos o rehabilitaciones, los proyectistas y constructores deben considerar el tiempo invertido en la instalación, así como la funcionalidad y el atractivo estético.

Los sistemas de suelos con recubrimientos sintéticos DURADUR® ofrecen una solución de alta eficiencia. Robustos y resistentes a los agentes mecánicos y térmicos, así como a los ataques químicos y un sistema de rápida instalación.

El pavimento recién colocado puede pisarse y usarse normalmente en tan solo unas horas, de manera que se evitan las paradas prolongadas del trabajo.

Los sistemas DURADUR® curan rápidamente y se procesan fácilmente incluso a temperaturas de hasta -30°C (-22°F).

DURADUR® Floor Para los requisitos más exigentes.

Los recubrimientos DURADUR®, son sistemas de curado en frío, sin disolventes para producir pavimentos de alta calidad. La polimerización de los diferentes componentes del sistema se produce con la adición de un agente de curado. DURADUR® puede ser aplicado generalmente, sobre hormigón, solera, acero, madera, cerámicas, etc. Las capas aplicadas con éxito dan como resultado un piso continuo, sin juntas y altamente funcional.

En los pavimentos industriales y comerciales, los recubrimientos DURADUR® protegen las superficies minerales de los efectos de la intemperie, las cargas mecánicas y el ataque químico. Es un sistema testado para cumplir con los más estrictos requisitos de higiene y de seguridad por su resistencia al deslizamiento.



Curado Rápido

Solo se requieren breves paradas.
Listo para usar después de solo unas horas.



Curado a Baja Temperatura

Puede aplicarse a muy bajas temperaturas.
Aplicación en zonas frigoríficas.



Adherencia Entre Capas

Los sistemas DURADUR® tienen una perfecta adhesión y compatibilidad entre capas.
Diseño de suelo que se puede adaptar a requerimientos del proyecto.
Las superficies dañadas son fácilmente recubiertas.



Experiencia y fuerza Innovadora

Sistemas de resina adaptados a las especificaciones del proyecto.
Desarrollo continuo de sistemas de resina ecológicos.



Resistencia a la Intemperie y al Envejecimiento

Larga vida útil.
La aplicación también es posible en áreas abiertas y en superficies exteriores.



Antimicrobiano

Solución superficial contra bacterias y virus.

Los recubrimientos DURADUR® se polimerizan muy rápido y pueden someterse a sustancias químicas y cargas mecánicas aproximadamente dos horas después de la aplicación.

Los sistemas de recubrimiento DURADUR® contienen curado completamente incluso a temperaturas tan bajas como -30°C (-22°F).

Debido a una excelente compatibilidad, la capas individuales de los sistemas DURADUR® se unen particularmente bien el uno al otro.

Nanopinturas produce la línea de productos DURADUR®, lista para ser utilizada y tiene una amplia experiencia en el desarrollo y producción de monómeros, polímeros, aditivos y recubrimientos.

Sistemas de suelo y tarimas obtenidos tras el curado. DURADUR® se distingue por su extraordinaria resistencia a la luz y los rayos UV y su larga vida útil.



Soluciones Seleccionadas usando sistemas DURADUR®.

Limpieza e Higiene en la Industria de Procesamiento de Alimentos.

Los suelos en la industria de procesamiento de alimentos deben cumplir con las disposiciones y normativas sanitarias y ser aptos para el uso propuesto. Los sistemas DURADUR® han sido certificados por ISEGA como fisiológicamente inertes.

Dondequiera que se produzcan alimentos, la principal preocupación es la limpieza. Sin embargo, las uniones de los pisos son difíciles de limpiar y susceptibles a las bacterias y los mohos, particularmente en áreas de difícil acceso.

DURADUR® Higiénico y fácil de limpiar. Ref. S418527

Los sistemas basados en DURADUR® son muy higiénicos por la ausencia de juntas e impermeable a líquidos, son fáciles de limpiar y evitan la formación de mohos.

Los sistemas de pisos con DURADUR® son ideales en la industria alimentaria, gracias a su alta resistencia a los agentes de limpieza de uso común. Incluso en condiciones extremas, los ácidos y los álcalis no pueden dañar el suelo.

Superficies con Propiedades Antibacterianas.

Eficiencia antibacteriana JIS Z 2801: 2000, Staphylococcus Aureus, Escherichia Coli, gérmenes responsables de enfermedades infecciosas secundarias en el sector clínico. Prueba de ISEGA sobre los gérmenes mencionados a las 24h 25C.

Reducción de 90,000 veces de Staphylococcus aureus. y reducción 70,000 veces de Escherichia coli. Resultados verificados de una alta actividad antibacteriana contra los gérmenes analizados.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Llenado de bebidas, cervecerías y bodegas.
- Plantas de zumo de frutas.
- Industrias de la leche y el queso.
- Procesamiento de carnes, aves y pescado.
- Almacenamiento congelado.





Resistente al Calor y la Grasa en la Industria de la Restauración.

DURADUR® Antideslizante y Robusto. Ref: S418526

Los recubrimientos DURADUR® son particularmente adecuados para limpiar fácilmente, antideslizantes y para mantener superficies higiénicas en la hostelería y almacenes de procesamiento de alimentos. El revestimiento de sellado DURADUR® se distingue por su alta resistencia a la abrasión, así como por su excelente resistencia al agua caliente y la grasa, y por lo tanto es ideal para áreas húmedas.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Cocinas de hostelería y restauración.
- Escuela, empresa y otros.
- Cafeterías, institucionales.



Una Base Sólida para el Comercio Minorista y la Industria.

Los pisos industriales y comerciales están expuestos a una carga considerable, particularmente por el paso de vehículos con ruedas pequeñas o grandes, carros de compras, montacargas o transpaletas. Por lo tanto, debe ser capaz de soportar altas cargas mecánicas sin mostrar signos de desgaste.

DURADUR® Cosas difíciles: Ref: S151165

Los sistemas DURADUR® tienen una resistencia a la compresión particularmente alta y buena resistencia a la abrasión. Y otra ventaja más que DURADUR® aporta: los pisos basados en DURADUR® son altamente resistentes a los solventes y combustibles.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Supermercados y cafés.
- Puntos de venta.
- Venta o visualización de áreas.
- Oficinas, almacenes, almacenes y áreas de producción.
- Industria farmacéutica.
- Laboratorios.
- Imprentas, talleres.
- Corredores y vestíbulos.
- Zonas de maniobra.



Recubrimiento Confiable de Sustratos Húmedos.

Con DURADUR® la humedad no es un problema.

Los sustratos a menudo pueden contener un exceso de humedad residual y estar cubiertos por recubrimientos convencionales inadecuados no aptos para abundantes lluvias. Esto se traduce en retrasos causados por medidas de secado adicionales o, si se ignora, un alto riesgo de problemas posteriores en el pavimento.

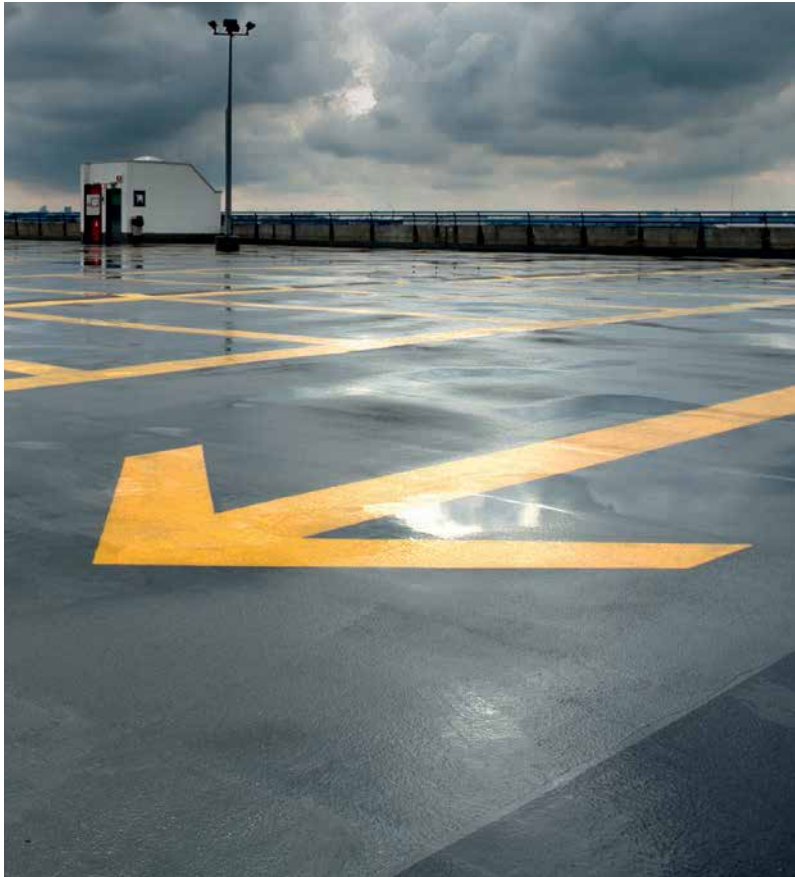
DURADUR® ha sido especialmente desarrollado para sustratos húmedos, se puede unir de forma segura al sustrato incluso en presencia de humedad. De este modo se ahorra un tiempo considerable en el proceso y proporciona el soporte correcto para el recubrimiento.

Soluciones Certificadas para la Seguridad y Salud Laboral.

¡Precaución, suelo resbaladizo!

En lugares de trabajo donde existe el riesgo de resbalones, especialmente en áreas húmedas, los suelos deben hacerse antideslizante como medida de seguridad preventiva.

Los sistemas DURADUR® han sido certificados por el BGIA, de acuerdo con BGR 181 y DIN 51130 y certificado para todos niveles comunes de resistencia al deslizamiento (R9 - R13).



DURADUR® para áreas de circulación y almacenamiento está sometido a una amplia gama de cargas.

Aplicaciones al Aire Libre

DURADUR®: los sistemas funcionales instalados en el exterior desafían a todos los climas. Los pisos basados en DURADUR® Ref: S332529 son especialmente adecuados como revestimientos flexibles para exteriores.

Estos están particularmente expuestos a la nieve, lluvia, tráfico vehicular y público. Ya sea en estacionamientos, patios, recintos de zoológicos, etc. DURADUR® puede ofrecer sistemas a medida para cualquier aplicación.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Superficies exteriores, rampas de carga.
- Zonas de aparcamiento, depósitos de vehículos.
- Zonas de producción y almacenes.
- Sometido a cargas mecánicas pesadas.





**HIGHEST STANDARDS
OF QUALITY**



**ISO 9001:2008 CERTIFIED
ISO 14001:2009 CERTIFIED**

Sistemas de pavimentos DURADUR® cumple con las regulaciones de la ley de alimentos y proporcionan la base ideal para la limpieza e higiene en las empresas procesadoras de alimentos. Entre las ventajas clave se incluyen:

- Fácil de limpiar y resistente a los agentes de limpieza de uso común.
- Anti bacterial.
- Limita la permeabilidad de bacterias y moho debido al sellado perfecto.
- Resistente al calor (agua caliente) y al frío (almacenes refrigerados).
- Superficies antideslizantes para la seguridad en el trabajo combinadas con opciones de diseño individualizadas
- Curado rápido incluso a bajas temperaturas para minimizar los tiempos muertos

Nuestros productos DURADUR® son libres de disolventes y resinas MMA de curado en frío, para la formulación de sistemas de pisos de alta calidad. Estos diferentes sistemas se pueden aplicar a una amplia variedad de superficies, p. Ej. Hormigón, cemento, solera, acero o baldosas.

No solo son duraderos y resistente a las tensiones mecánicas, térmicas y químicas, sino que pueden estar completamente soportando cargas solo 2 horas después de la instalación, evitando paradas de trabajo prolongadas y tiempos de inactividad.

Los sistemas DURADUR® curan rápidamente y se aplican fácilmente incluso en temperaturas bajo cero, por ejemplo en cámaras frigoríficas.

Si bien podemos proporcionar el sistema de suelo adecuado para sus necesidades individuales, usted puede decidir el acabado final de su nuevo piso. El uso de arena coloreada ofrece una amplia variedad de opciones de diseño.

Sistemas de pavimentos DURADUR® han sido certificados por el laboratorio analítico ISEGA como inerte.

Nanopinturas® tiene un sistema de gestión integrado para la protección del medio ambiente, la seguridad y la calidad, y está certificado de acuerdo con las normas ISO 9001:2008 que son aplicables en todo el mundo.

duradur®

CONTACT

www.nanopinturas.com

NANOPINTURAS, POLÍGONO EMPRESARIUM
CALLE SISALLO 11, NAVE 3, 50720, LA CARTUJA ZARAGOZA SPAIN

Tel. +34 971 198 472 / 876 262 692 - Email: info@nanopinturas.com