

Catálogo

Pisos autonivelantes de resina epóxica

DANOFLOOR®



Índice

Danosa	p 3
Quénes somos	p 3

01. Introducción	p 4
Ventajas	p 6

02. Sistemas y aplicación	p 8
Zonas comerciales, edificios públicos y residenciales	p 10
Superficies de almacenamiento, logísticas y comerciales	p 12
Zonas de producción y procesamiento: zonas secas	p 14
Zonas de producción y procesamiento: zonas húmedas	p 16
Zonas de tráfico rodado: interior	p 18
Zonas de tráfico rodado: exterior	p 20
Método de aplicación	p 22

03. Productos	p 24
Imprimaciones	p 26
Pisos y capas de terminación	p 26

Quiénes somos

La sociedad busca cada vez más una mejor calidad de los edificios, lo que incide en su seguridad estructural y protección contra incendios. Sin embargo, existen otros aspectos relacionados al bienestar de los usuarios como la protección contra el ruido, el confort térmico o la accesibilidad para personas de movilidad reducida. El proceso de edificación, por su incidencia directa en la configuración de los espacios, implica siempre un compromiso de funcionalidad, armonía y equilibrio con el medio ambiente de evidente relevancia desde el punto de vista del interés general.

Danosa es un fabricante de una amplia gama de productos orientados a dar respuesta a diferentes requisitos técnicos en la edificación como la estanqueidad al agua, revestimientos, aislamiento térmico y acústico y ahorro de energía.

A raíz del párrafo anterior, es de especial importancia subrayar que el desarrollo de nuevos productos y el diseño de nuevos sistemas constructivos tanto para obra nueva como para la rehabilitación, tiene como criterio la evaluación de la utilización sostenible de los recursos y el impacto ambiental de las obras de construcción.

Danosa propone diferentes sistemas para asegurar la estanqueidad al agua, el aislamiento térmico de las envolventes de los edificios, el aislamiento acústico de los espacios interiores y la correcta iluminación natural, fruto de la experiencia de más de 50 años en el sector, en 5 continentes, cumpliendo con los parámetros de calidad de la Unión Europea para la tranquilidad y seguridad de todos los agentes de la edificación.

Los productos y sistemas **Danosa** están certificados y evaluados técnicamente por diferentes organismos europeos, a través de las Normas Europeas Armonizadas y Evaluaciones de Idoneidad Técnica, cumpliendo con los parámetros de calidad exigidos por toda la Unión Europea, para tranquilidad y seguridad de todos los agentes de la edificación.

01

Introducción

DANOFLOOR® representa una amplia gama de pisos de resina epóxica, para dar respuesta a todas las problemáticas de cada proyecto, sean estéticas o funcionales.

La exigencia de calidad y perfección que buscamos en nuestros productos, hacen que estos destaquen en las diversas funciones que desempeñan, aportando una excelente resistencia, apariencia y comodidad. Son de fácil mantenimiento y limpieza.



Ventajas

■ Revestimiento continuo

- › Pisos continuos, sin juntas y totalmente impermeable, que permite la fácil limpieza e higiene, sin desarrollo de microorganismos.

■ Soluciones a medida

- › Posibilidad de diferentes acabados, lisos o antideslizantes, de acuerdo con la función deseada y variedad estética de colores con acabado brillante.

■ Resistencia a la abrasión

- › Pisos de alta resistencia mecánica y a la abrasión, ideales para zonas de mucho tráfico y de cargas elevadas.

■ Resistencia al desgaste

- › Elevada resistencia química, protegiendo el sustrato de los diversos agentes químicos, manteniendo inalteradas sus características funcionales.

■ Flexibilidad y confort

- › Pisos flexibles, para espacios donde la comodidad es un requisito indispensable.

CONTINUO
VERSÁTIL
RESISTENTE

Para proyectos exigentes.



02

Sistemas y aplicación

Los sistemas **DANOFLOOR®** incluyen la aplicación de una capa de imprimación **DANOPRIMER®**, sobre la que después se aplica el piso de resina epóxica **DANOFLOOR®** y posteriormente, el acabado que completa las soluciones **Danosa** de pisos para las más diversas aplicaciones.



Zonas comerciales, edificios públicos y residenciales

Comodidad y versatilidad estética

Danosa presenta soluciones de pisos continuos para los diferentes espacios públicos o comerciales, sean centros de salud, escuelas, oficinas, espacios comerciales, uniendo la versatilidad estética y el confort, creando ambientes individuales y personalizados.

- › Centros comerciales
- › Centros educativos
- › Centros hospitalarios
- › Residenciales



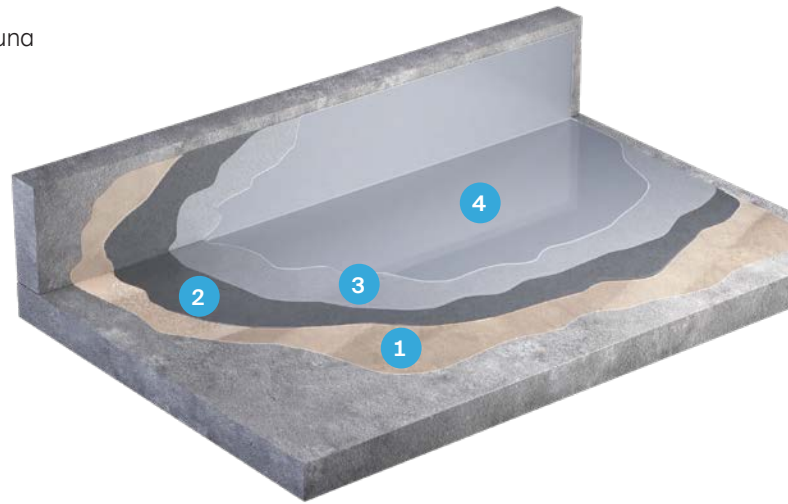
■ DANOFLOOR® RECUBRIMIENTO

ESPESOR: 0,4 - 0,5 mm

Se emplea como capa intermedia y de acabado proporcionando una superficie aséptica y decorativa.

- Acabado decorativo
- Muy buena resistencia a la abrasión y cizalladura
- Excelente brillo

1. Imprimación **DANOPRIMER® EP H / EP PLUS**
2. Capa intermedia **DANOFLOOR® ES / ES PRO**
Resina epóxica bicomponente 100% sólidos y color
3. Capa acabado **DANOFLOOR® ES / ES PRO**
Resina epóxica bicomponente 100% sólidos y color
4. Capa Clear (Opcional) **DANOFLOOR® TRX AN / DANOCOAT® PUR 2c ECO**



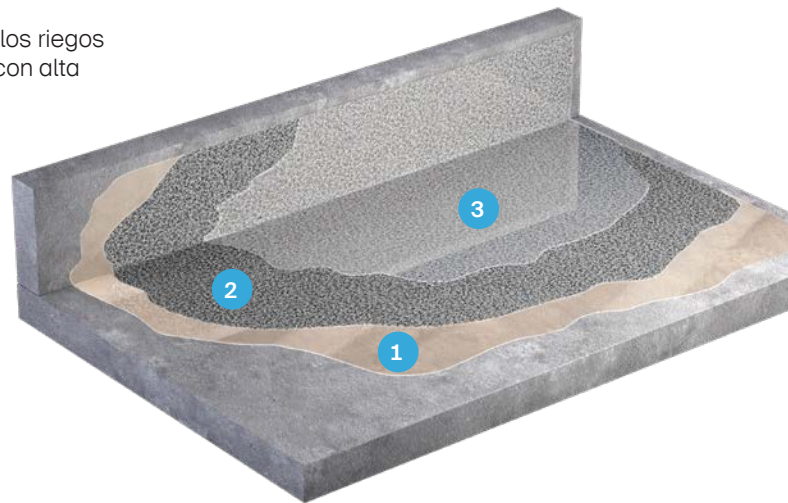
■ DANOFLOOR® AUTONIVELANTE

ESPESOR: 1,3 - 3,0 mm

Se emplea como capa intermedia y de acabado para encapsular los riegos de arena **DANOQUARTZ® 70-200**, permitiendo la creación de pisos con alta tracción y resistencia.

- Alta tracción y resistencia
- Excelente brillo

1. Imprimación **DANOPRIMER® EP H / EP PLUS**
2. Capa acabado **DANOFLOOR® ES PRO + DANOQUARTZ® 70-200**
Resina epóxica bicomponente 100% sólidos, de colores, aplicado en una capa gruesa, más árido
3. Capa Clear (Opcional) **DANOFLOOR® TRX AN / DANOCOAT® PUR 2c ECO**



Superficies de almacenamiento, logísticas y comerciales

Fácil limpieza y elevada durabilidad

Los espacios reservados para el almacenamiento de materiales, destinados al stock de materias primas hasta producto terminado listo para ser llevado a los muelles de carga, son comunes a la gran mayoría de las industrias de fabricación y transformación, así como plataformas logísticas en los diferentes sectores de cada actividad.

Danosa posee diferentes sistemas de pavimento teniendo en cuenta su funcionalidad y exigencias a los que se

van a estar sometidos. Las soluciones **DANOFLOOR®** permiten construir pisos con brillo y color, que pueden aplicarse en diferentes espesores y con varias posibilidades de acabado, permitiendo superficies continuas, sin absorción ni acumulación de suciedad. Estas características facilitan la limpieza de los pavimentos y le otorgan alta dureza y durabilidad, ideales para zonas de estanterías de almacenamiento, producción y fabricación en seco.

- › Pabellones industriales
- › Almacenes
- › Puntos de venta



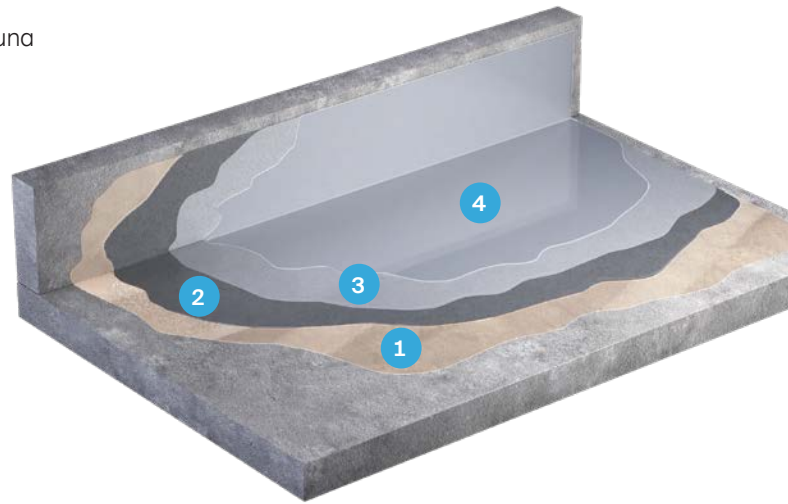
■ DANOFLOOR® RECUBRIMIENTO

ESPESOR: 0,4 - 0,5 mm

Se emplea como capa intermedia y de acabado proporcionando una superficie aséptica y decorativa.

- › Acabado decorativo
- › Muy buena resistencia a la abrasión y cizalladura
- › Excelente brillo

1. Imprimación **DANOPRIMER® EP H / EP PLUS**
2. Capa intermedia **DANOFLOOR® ES / ES PRO**
Resina epóxica bicomponente 100% sólidos, color, opcional espolvorear copos decorativos
3. Capa acabado **DANOFLOOR® ES / ES PRO**
Resina epóxica bicomponente 100% sólidos, color, opcional espolvorear copos decorativos
4. Capa Clear (Opcional) **DANOFLOOR® TRX AN / DANOCOAT® PUR 2c ECO**



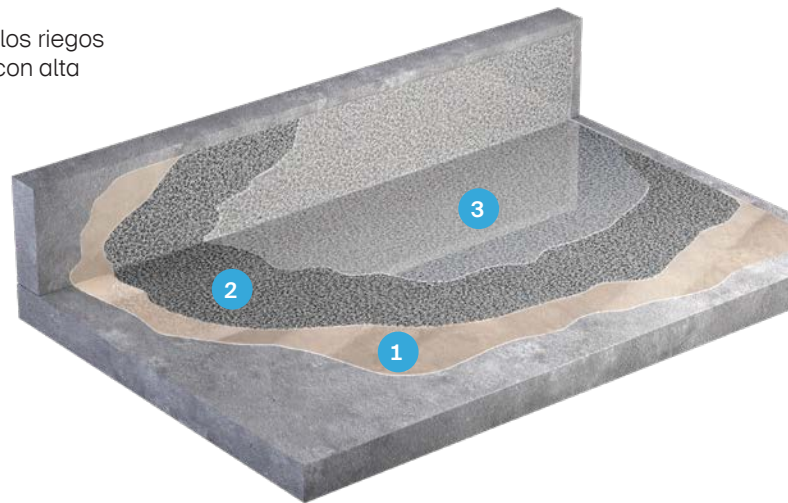
■ DANOFLOOR® AUTONIVELANTE

ESPESOR: 1,0 - 3,0 mm

Se emplea como capa intermedia y de acabado para encapsular los riegos de arena **DANOQUARTZ® 70-200**, permitiendo la creación de pisos con alta tracción y resistencia.

- › Alta tracción y resistencia
- › Excelente brillo

1. Imprimación **DANOPRIMER® EP H / EP PLUS**
2. Capa acabado **DANOFLOOR® ES PRO + DANOQUARTZ® 70-200**
Resina epóxica bicomponente 100% sólidos, de colores, aplicado en una capa gruesa, más árido
3. Capa Clear (Opcional) **DANOFLOOR® TRX AN / DANOCOAT® PUR 2c ECO**



Zonas de producción y procesamiento: zonas secas

Fácil mantenimiento y resistencia

Las zonas de producción requieren pavimentos capaces de soportar las condiciones más exigentes. La exposición continua a agresiones mecánicas y químicas, junto con la necesidad de superficies antideslizantes y de fácil mantenimiento, demanda soluciones de alto rendimiento.

Los pavimentos **DANOFLOOR®** están diseñados para responder a estos desafíos, ofreciendo una elevada resistencia, durabilidad y una excelente adherencia al soporte para garantizar el máximo desempeño en cualquier actividad industrial.

› Unidades de producción industrial en un entorno seco



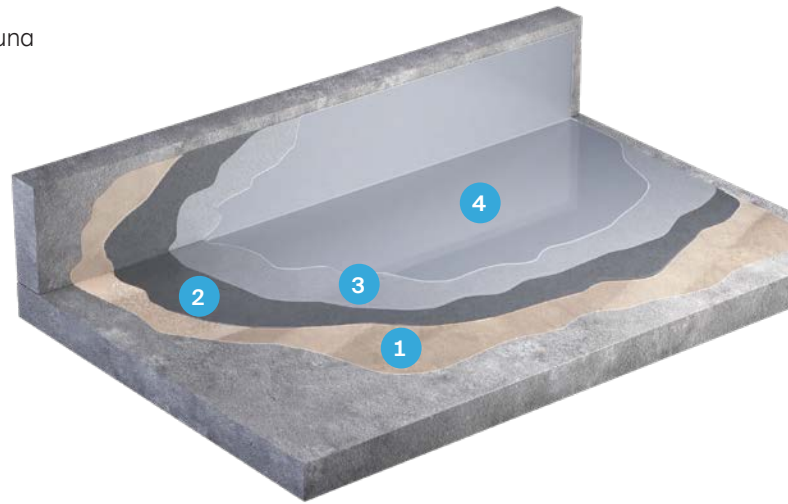
■ DANOFLOOR® RECUBRIMIENTO

ESPESOR: 0,4 - 0,5 mm

Se emplea como capa intermedia y de acabado proporcionando una superficie aséptica y decorativa.

- › Buena resistencia al desgaste
- › Buena resistencia química
- › Color
- › Económico
- › Acabado liso o texturado

1. Imprimación **DANOPRIMER® EP H / EP PLUS**
2. Capa intermedia **DANOFLOOR® ES / ES PRO**
Resina epóxica bicomponente 100% sólidos y color
3. Capa acabado **DANOFLOOR® ES / ES PRO**
Resina epóxica bicomponente 100% sólidos y color
4. Capa Clear (Opcional) **DANOFLOOR® TRX AN / DANOCOAT® PUR 2C ECO**



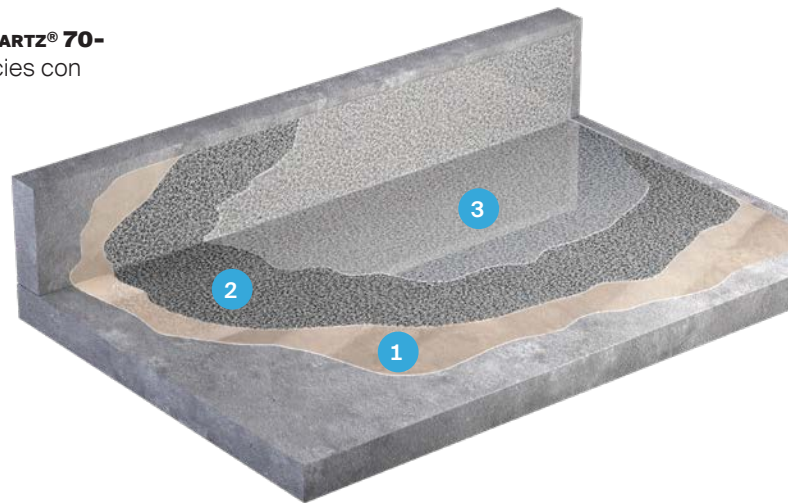
■ DANOFLOOR® AUTONIVELANTE

ESPESOR: 1,0 - 3,0 mm

Actúa como la resina ligante principal que, mezclada con **DANOQUARTZ® 70-200** (en relación 2:1), forma un mortero fluido para obtener superficies con planimetría perfecta y alta asepsia.

- › Alta resistencia al desgaste
- › Buena resistencia química
- › Color

1. Imprimación **DANOPRIMER® EP H / EP PLUS**
2. Capa acabado **DANOFLOOR® ES PRO + DANOQUARTZ® 70-200**
Resina epóxica bicomponente 100% sólidos, de colores, aplicado en una capa gruesa, más árido
3. Capa Clear (Opcional) **DANOFLOOR® TRX AN / DANOCOAT® PUR 2C ECO**



Zonas de producción y procesamiento: zonas húmedas

Fácil mantenimiento y resistencia

Las zonas de producción son por regla general, las que más exigen de un pavimento. Desde agresiones mecánicas y químicas a las que diariamente están sujetas, hasta la necesidad de lograr acabados antideslizantes,

principalmente en zonas de producción húmeda, donde se necesita una superficie de fácil mantenimiento.

Los pavimentos **DANOFLOOR®** tienen la solución para su

problemática y confiere las resistencias necesarias para cualquier actividad con muy buena adherencia del pavimento en zonas habitualmente expuestas a la humedad.

› Unidades de producción industrial en un entorno húmedo

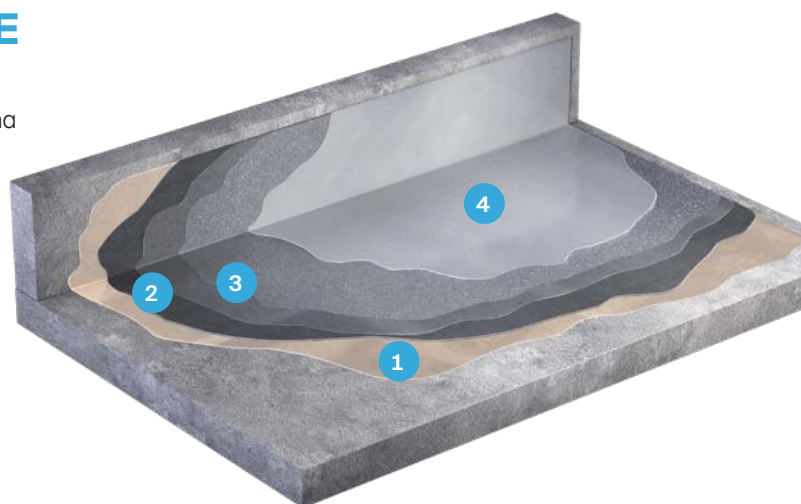
■ DANOFLOOR® ANTIDESLIZANTE

ESPESOR: 0,4 - 0,5 mm

Se utiliza como capa intermedia y de acabado, proporcionando una superficie aséptica y decorativa.

- › Alta resistencia al desgaste, a la abrasión y al impacto
- › Buena resistencia química
- › Color
- › Antideslizante

1. Imprimación **DANOPRIMER® EP H / EP PLUS**
2. Capa intermedia **DANOFLOOR® ES / ES PRO**
Resina epóxica bicomponente 100% sólidos y color
3. Capa acabado **DANOFLOOR® ES / ES PRO + DANOQUARTZ® 40-60**
Resina epóxica bicomponente 100% sólidos, de colores, más árido
4. Capa Clear (Opcional) **DANOFLOOR® TRX AN / DANOcoat® PUR 2C ECO**



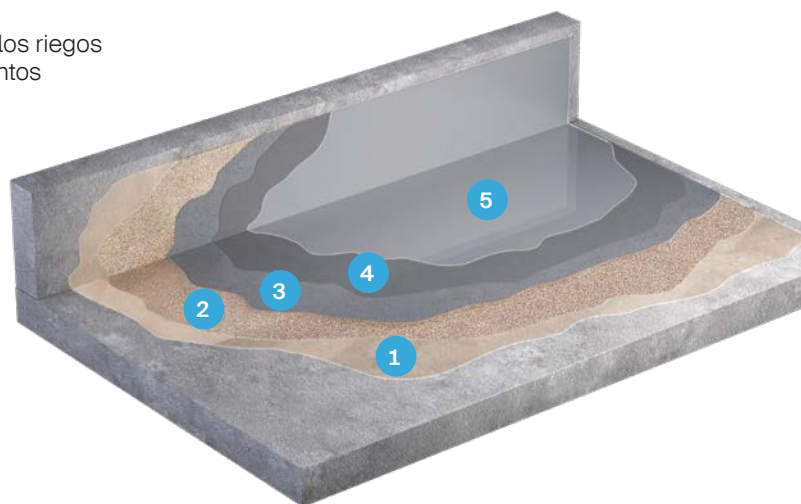
■ DANOFLOOR® MULTICAPA

ESPESOR: 1,5 - 2,0 mm

Se emplea como capa intermedia y de acabado para encapsular los riegos de arena **DANOQUARTZ® 40-60**, permitiendo la creación de pavimentos industriales con alta tracción y resistencia.

- › Alta resistencia al desgaste, a la abrasión y al impacto
- › Buena resistencia química
- › Color
- › Antideslizante

1. Imprimación **DANOPRIMER® EP H / EP PLUS**
2. Capa 1 **DANOQUARTZ® 40-60**
Arena de cuarzo
3. Capa intermedia **DANOFLOOR® ES / ES PRO**
Resina epóxica bicomponente 100% sólidos, color, opcional espolvorear copos decorativos
4. Capa acabado **DANOFLOOR® ES / ES PRO**
Resina epóxica bicomponente 100% sólidos, color, opcional espolvorear copos decorativos
5. Capa clear (Opcional) **DANOFLOOR® TRX AN / DANOcoat® PUR 2C ECO**



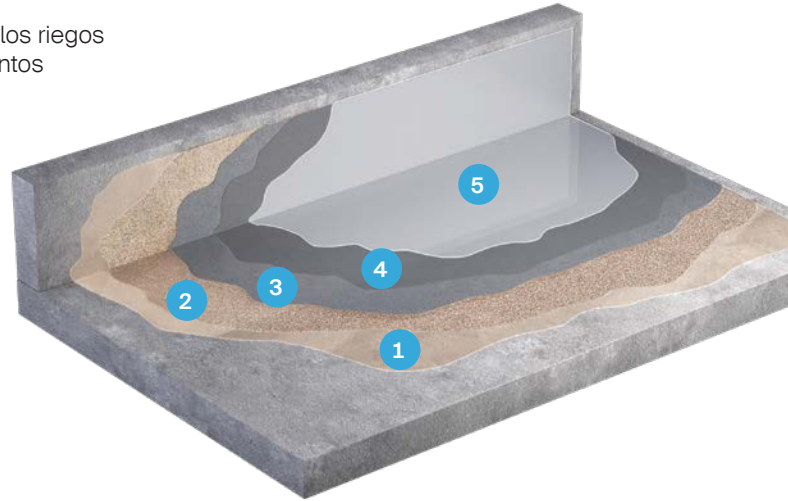
DANOFLOOR® MULTICAPA ALIFÁTICO PEATONAL

ESPESOR: 3,0 - 4,0 mm

Se emplea como capa intermedia y de acabado para encapsular los riegos de arena **DANOQUARTZ® 40-60**, permitiendo la creación de pavimentos industriales con alta tracción y resistencia.

- > Alta resistencia al desgaste y a la abrasión
- > Alta resistencia química
- > Decorativo
- > Antideslizante

1. Imprimación **DANOPRIMER® EP H / EP PLUS**
2. Capa 1 **DANOQUARTZ® 40-60**
Arena de cuarzo
3. Capa intermedia **DANOFLOOR® ES / ES PRO**
Resina epóxica bicomponente 100% sólidos, color, opcional
espolvorear copos decorativos
4. Capa acabado **DANOFLOOR® ES / ES PRO**
Resina epóxica bicomponente 100% sólidos, color, opcional
espolvorear copos decorativos
5. Capa Clear (Obligatorio) **DANOCOAT® PUR 2c ECO**



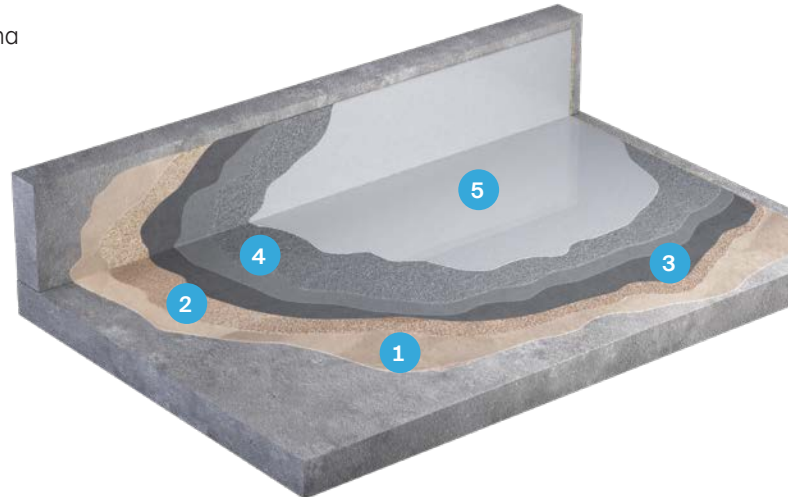
DANOFLOOR® MULTICAPA ANTIDESLIZANTE

ESPESOR: 1,5 - 2,0 mm

Se utiliza como capa intermedia y de acabado, proporcionando una superficie aséptica y decorativa.

- > Alta resistencia al desgaste, a la abrasión y al impacto
- > Buena resistencia química
- > Color
- > Antideslizante

1. Imprimación **DANOPRIMER® EP H / EP PLUS**
2. Capa 1 **DANOQUARTZ® 40-60**
Arena de cuarzo
3. Capa intermedia **DANOFLOOR® ES / ES PRO**
Resina epóxica bicomponente 100% sólidos, color, opcional
espolvorear copos decorativos
4. Capa acabado **DANOFLOOR® ES / ES PRO + DANOQUARTZ® 40-60**
Resina epóxica bicomponente 100% sólidos, de colores, más arido
5. Capa Clear (Opcional) **DANOFLOOR® TRX AN / DANOCOAT® PUR 2c ECO**



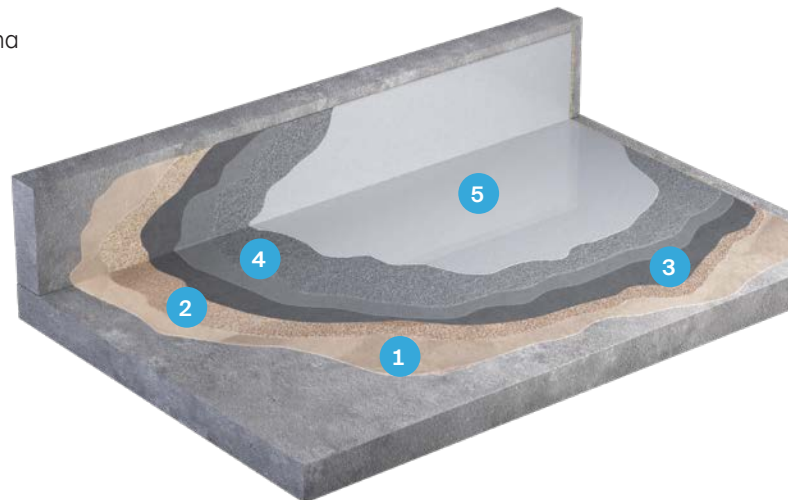
DANOFLOOR® MULTICAPA ANTIDESLIZANTE PEATONAL

ESPESOR: 1,5 - 2,0 mm

Se utiliza como capa intermedia y de acabado, proporcionando una superficie aséptica y decorativa.

- > Alta resistencia al desgaste, a la abrasión y al impacto
- > Buena resistencia química
- > Color
- > Antideslizante

1. Imprimación **DANOPRIMER® EP H / EP PLUS**
2. Capa 1 **DANOQUARTZ® 40-60**
Arena de cuarzo
3. Capa intermedia **DANOFLOOR® ES / ES PRO**
Resina epóxica bicomponente 100% sólidos y color
4. Capa acabado **DANOFLOOR® ES / ES PRO + DANOQUARTZ® 40-60**
Resina epóxica bicomponente 100% sólidos, de colores, más arido
5. Capa Clear (Opcional) **DANOFLOOR® TRX AN / DANOCOAT® PUR 2c ECO**



Zonas de tráfico rodado: interior

Mayor durabilidad y funcionalidad

Un gran número de parkings existentes son mayormente contruidos de hormigón armado y debido a un error de diseño, falta de mantenimiento o baja calidad constructiva, presentan un deterioro temprano. La principal patología comprobada es la corrosión de las armaduras provocada por la constante presencia de agua y las sales potenciadas por la acción del fenómeno hielo-deshielo. Para mejorar la calidad constructiva de estos espacios, utilizar materiales

adecuados para el revestimiento y protección es fundamental. **Danosa** presenta soluciones con pisos para tráfico rodado interiores, tanto para obra nueva, proporcionando una mayor durabilidad y funcionalidad, como en la rehabilitación de espacios existentes, para evitar daños estructurales tempranos. Con los pisos **DANOFLOOR®** se garantiza la protección necesaria, mejora la estética y facilita el mantenimiento.

- › Parkings interiores
- › Industria automovilística
- › Oficinas



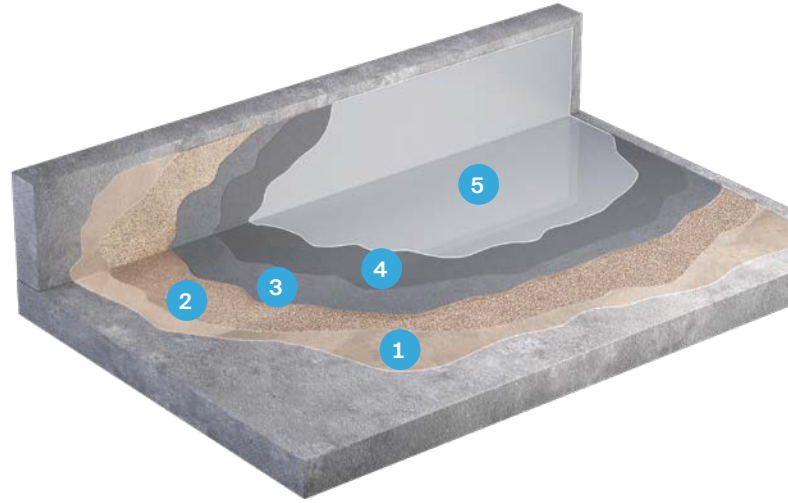
■ DANOFLOOR® MULTICAPA VEHICULAR

ESPESOR: 1,5 - 2,0 mm

Pintura de color aplicada a rodillo.

- › Resistencia al desgaste y a la abrasión
- › Resistencia química
- › Color
- › Económico
- › Antideslizante

1. Imprimación **DANOPRIMER® EP H / EP PLUS**
2. Capa 1 **DANOQUARTZ® 40-60**
Arena de cuarzo
3. Capa intermedia **DANOFLOOR® ES / ES PRO**
Resina epóxica bicomponente 100% sólidos y color
4. Capa acabado **DANOFLOOR® ES / ES PRO**
Resina epóxica bicomponente 100% sólidos y color
5. Capa Clear (Obligatorio) **DANOCOAT® PUR 2c**
Poliuretano alifático de alta resistencia



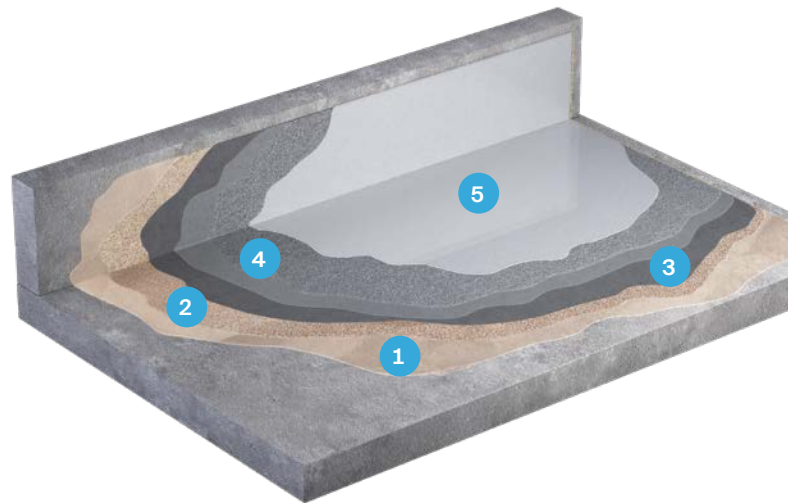
■ DANOFLOOR® MULTICAPA VEHICULAR ANTIDESLIZANTE

ESPESOR: 1,5 - 2,0 mm

Revestimiento grueso, de color y antideslizante.

- › Alta resistencia al desgaste, a la abrasión y al impacto
- › Alta resistencia química
- › Color
- › Antideslizante

1. Imprimación **DANOPRIMER® EP H / EP PLUS**
2. Capa 1 **DANOQUARTZ® 40-60**
Arena de cuarzo
3. Capa intermedia **DANOFLOOR® ES / ES PRO**
Resina epóxica bicomponente 100% sólidos y color
4. Capa acabado **DANOFLOOR® ES / ES PRO + DANOQUARTZ® 40-60**
Resina epóxica bicomponente 100% sólidos, de colores, más arido
5. Capa Clear (Obligatorio) **DANOCOAT® PUR 2c**
Poliuretano alifático de alta resistencia



Zonas de tráfico rodado: exterior

Mayor durabilidad y funcionalidad

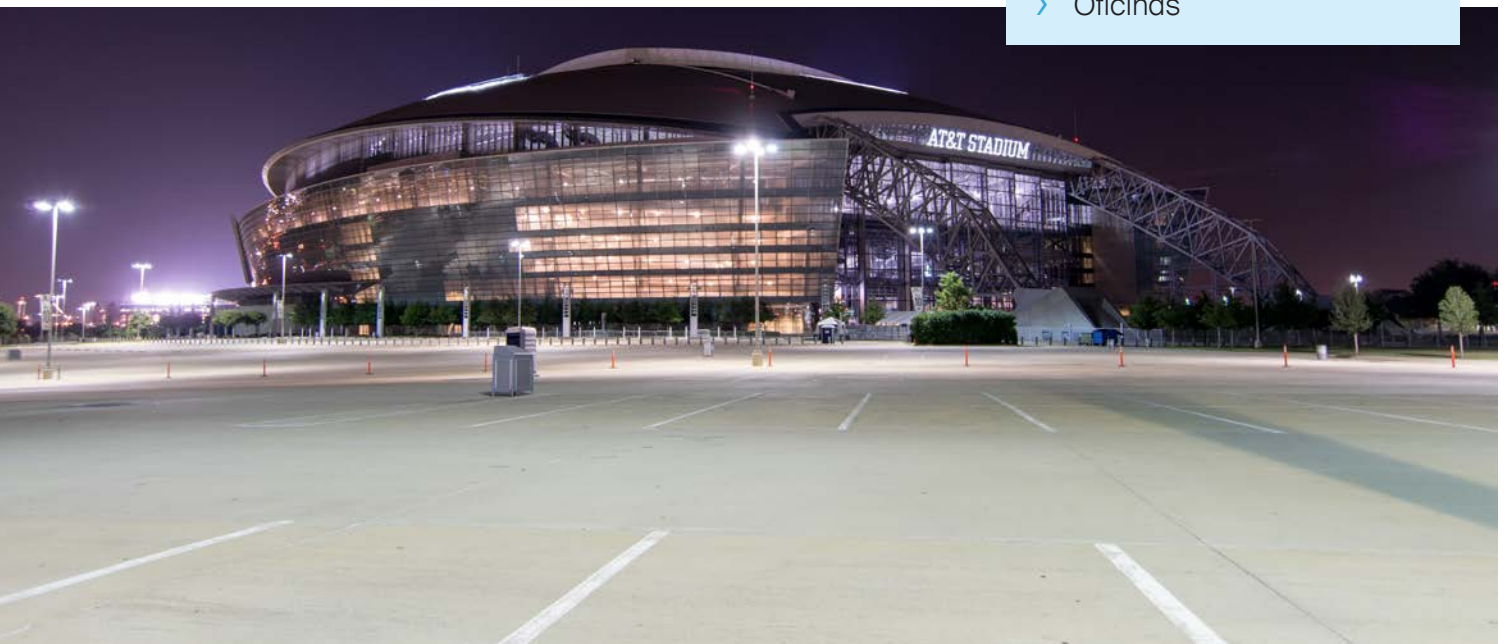
Una gran parte de los aparcamientos existentes está construida en hormigón armado y, debido a errores de diseño, una falta de mantenimiento o deficiencias constructivas, presenta un deterioro prematuro. La patología más habitual es la corrosión de las armaduras, provocada por la presencia constante de agua y sales, cuyos efectos se ven agravados por los ciclos de hielo-deshielo.

Para mejorar la durabilidad y el comportamiento de estas estructuras, es

fundamental emplear sistemas adecuados de protección y revestimiento. **Danosa** ofrece soluciones con pisos para tráfico rodado exterior, tanto en obra nueva, aportando mayor funcionalidad y vida útil, como en proyectos de rehabilitación, donde ayudan a prevenir daños estructurales prematuros.

Los sistemas **DANOFLOOR®** garantizan la protección del soporte, mejoran la estética de los espacios y facilitan las labores de mantenimiento.

- › Parkings exteriores
- › Industria automovilística
- › Oficinas



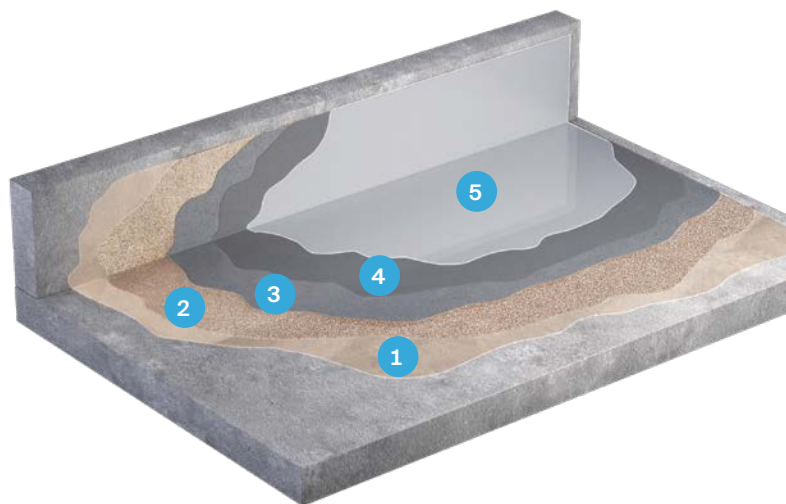
■ DANOFLOOR® MULTICAPA ALIFÁTICO VEHICULAR

ESPESOR: 1,5 - 2,0 mm

Pintura de color aplicada a rodillo.

- > Resistencia al desgaste y a la abrasión
- > Resistencia química
- > Color
- > Económico
- > Antideslizante

1. Imprimación **DANOPRIMER® EP H / EP PLUS**
2. Capa 1 **DANOQUARTZ® 40-60**
Arena de cuarzo
3. Capa intermedia **DANOFLOOR® ES / ES PRO**
Resina epóxica bicomponente 100% sólidos y color
4. Capa acabado **DANOFLOOR® ES / ES PRO**
Resina epóxica bicomponente 100% sólidos y color
5. Capa Clear (Obligatorio) **DANOCOAT® PUR 2C**
Poliuretano alifático de alta resistencia



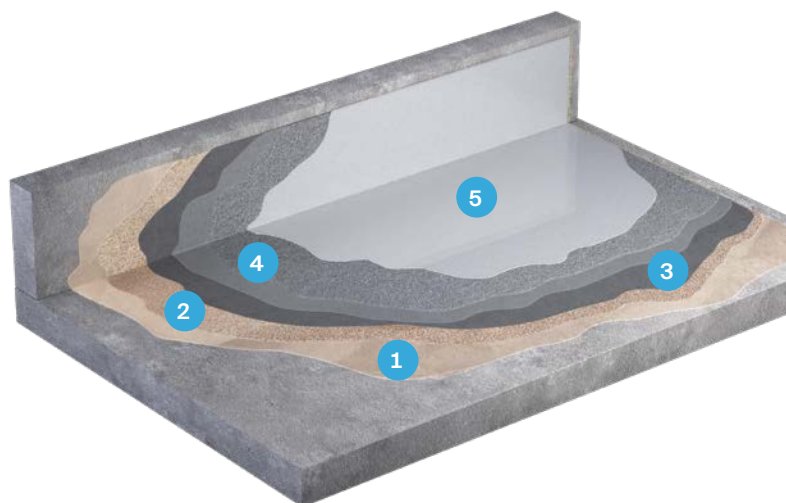
■ DANOFLOOR® MULTICAPA VEHICULAR ANTIDESLIZANTE ALIFÁTICO

ESPESOR: 1,5 - 2,0 mm

Revestimiento grueso, de color y antideslizante.

- > Alta resistencia al desgaste, a la abrasión y al impacto
- > Alta resistencia química
- > Color
- > Antideslizante

1. Imprimación **DANOPRIMER® EP H / EP PLUS**
2. Capa 1 **DANOQUARTZ® 40-60**
Arena de cuarzo
3. Capa intermedia **DANOFLOOR® ES / ES PRO**
Resina epóxica bicomponente 100% sólidos y color
4. Capa acabado **DANOFLOOR® ES / ES PRO + DANOQUARTZ® 40-60**
Resina epóxica bicomponente 100% sólidos, de colores, más arido
5. Capa Clear (Obligatorio) **DANOCOAT® PUR 2C**
Poliuretano alifático de alta resistencia



Método de aplicación



1 > Reparación del sustrato



2 > Lijado y limpieza



3 > Aplicación de la imprimación



4 > Espolvorear la imprimación con árido de sílice



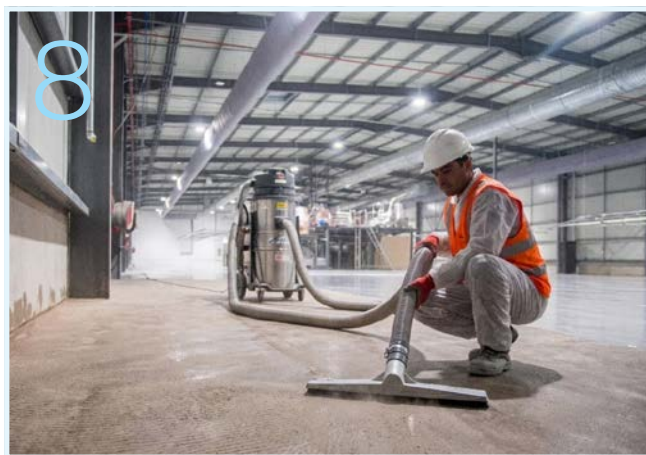
- › Aplicación de la primera capa



- › Espolvorear la primera capa con árido de sílice



- › Retirar el exceso de árido de sílice



- › Aspiración del suelo



- › Capa final de revestimiento

03

Productos

Productos de altas prestaciones basados en resinas epóxicas, desarrolladas para proporcionar una elevada resistencia mecánica, química y estética. La gama comprende las imprimaciones

DANOPRIMER®, los pavimentos de resina **DANOFLOOR®** y las capas de terminación que completan los sistemas de pisos autonivelantes de **Danosa**.



Imprimaciones

DANOPRIMER® EP H

Imprimación epóxica bicomponente, 100% sólidos para recubrimientos. Alta resistencia química, buena nivelación, penetración y adherencia en diversos sustratos. Soporta altos grados de humedad > 70%.

DANOPRIMER® EP PLUS

Imprimación epóxica bicomponente, 100% sólidos se emplea para recubrimientos más exigentes. Alta resistencia y excelente brillo. Química cicloalifática compatible con diversos sistemas de acabado.



Pisos y capas de terminación



DANOFLOOR® ES

Resina epóxica bicomponente para acabado, 100% sólidos pigmentado para pisos poliméricos. Dispone de muy buena resistencia a la abrasión, cizalladura y excelente brillo. Diseñado para actuar como capa de color, ligante de morteros o sello de protección.

DANOFLOOR® ES PRO

Resina epóxica de alto desempeño 100% sólidos es la resina premium de la línea **DANOFLOOR®**, con viscosidad optimizada y mayor densidad para sistemas que exigen máxima durabilidad y estética superior.



DANOFLOOR® TRX AN

Sellado epóxico transparente 100% sólidos, es el recubrimiento cristalino de acabado brillante diseñado para actuar como capa de sacrificio, realzar la estética y facilitar el mantenimiento de los sistemas interiores. Es una resina epóxica bicomponente translúcida 100% para recubrimientos de pisos industriales. Dispone de alta resistencia, recubrimiento homogéneo, buena nivelación y penetración en diversos sustratos.



DANOCOAT® PUR 2C ECO

Recubrimiento alifático de altas prestaciones para acabado, diseñado para actuar como barrera total contra la radiación UV y como refuerzo de alta resistencia mecánica.



DANOSA ANDINA

Km 23 vía Bogotá - Tocancipá.
Parque Gran Sabana. Bodega M29/M30

Tel.: +57 318 856 5749

andina@danosa.com

www.danosa.com

REV02-07/2026