



# DANOFLOOR®

## PAVIMENTOS AUTONIVELANTES DE RESINA



IMPERMEABILIZACIÓN, AISLAMIENTO Y MORTEROS

## ÍNDICE

### DANOSA

Quiénes somos ..... pag. 3

### DANOFLOOR

Un producto de primera calidad ..... pag. 4

Ventajas ..... pag. 6

#### Sistemas Danofloor

Zonas Comerciales, Edificios Públicos y Residenciales ..... pag. 8

Zonas de Almacenamiento, Logística y Comerciales ..... pag. 10

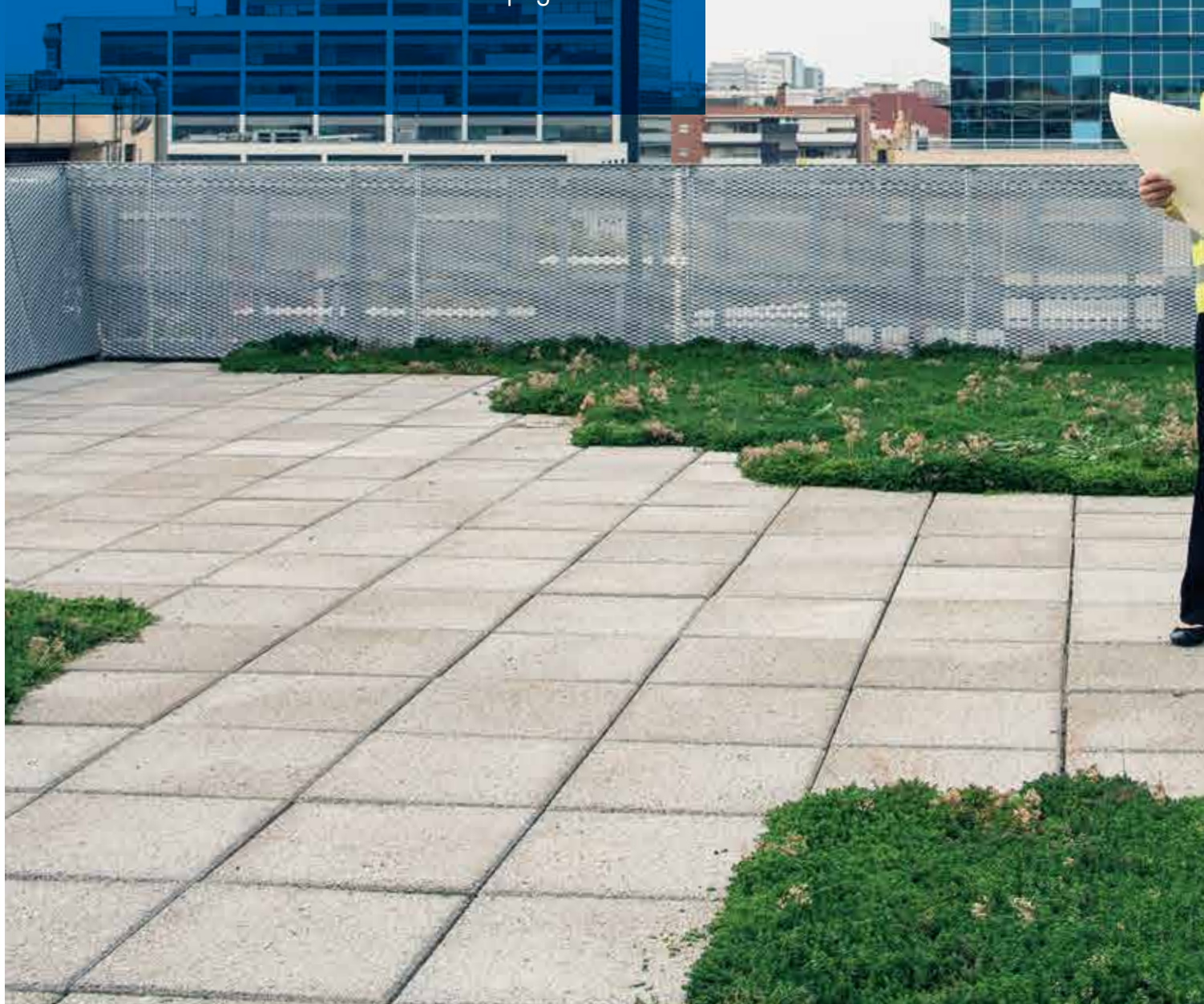
Zonas de Producción y Fabricación ..... pag. 12

Zonas de Uso de Equipos Electrónicos ..... pag. 16

Zonas de Tráfico Rodado ..... pag. 18

Método de Aplicación ..... pag. 22

Tabla de Productos ..... pag. 23







# DANOSA

## 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, ahorro de energía y seguridad en caso de incendio. 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 el agua, el aislamiento térmico de las envolventes de los edificios, el aislamiento acústico de los espacios interiores y la correcta iluminación natural y protección contra incendios en caso de necesidad, 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.



## **DANOFLOOR®** UN PRODUCTO DE PRIMERA CALIDAD

**DANOFLOOR®** representa una amplia gama de suelos de resina, 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.



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

# SISTEMAS DANOFLOOR®

## Zonas Comerciales, Edificios Públicos y Residenciales

- Centros comerciales
- Centros educativos
- Centros hospitalarios
- Residenciales

## Zonas de Almacenamiento, Logística y Comerciales

- Pabellones Industriales
- Almacenes
- Puntos de Venta

## Zonas de Producción y Fabricación

- Unidades de producción industrial en un entorno seco o húmedo

## Zonas de Uso de Equipos Electrónicos

- Industria electrónica
- Industria automovilística
- Industria farmacéutica
- Laboratorios
- Hospitales

## Zonas de Tráfico Rodado

- Parkings interiores y exteriores
- Industria automovilística
- Oficinas

# VENTAJAS

## DANOFLOOR®

### Revestimiento continuo

Revestimientos 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 o mate.

### Diversidad de aplicaciones

Revestimientos conductivos y disipadores de electricidad estática para espacios donde se utilizan equipos electrónicos de alta precisión.

### Resistencia a la abrasión

Revestimientos 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 suelo de los diversos agentes químicos, manteniendo inalteradas sus características estéticas y funcionales.

### Flexibilidad y confort

Revestimientos flexibles, para espacios donde la comodidad es un requisito indispensable.









# ZONAS COMERCIALES, EDIFICIOS PÚBLICOS Y RESIDENCIALES

Comodidad y  
versatilidad  
estética

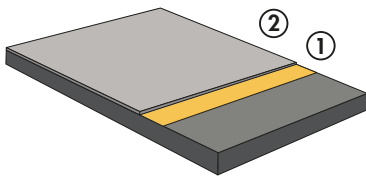
DANOSA presenta soluciones de pavimentos continuos para los diferentes espacios públicos o comerciales, sean centros de salud, escuelas, oficinas, espacios comerciales, uniendo la versatilidad estética y el confort, creando ambientes individuales y personalizados.

Todas estas acciones, permiten que el edificio sobre el que se realiza una rehabilitación integral de cubierta, fachada, ventanas e interiores pueden ser económicamente valorados en un 20% más.



## DANOFLOOR® PINTURA

Pintura decorativa aplicada a rodillo.



- Acabado decorativo
- Económico

### ESPESOR

0.6 – 0.8 mm

### Leyenda

1. Imprimación

DANOPRIMER EPS/EPS-H

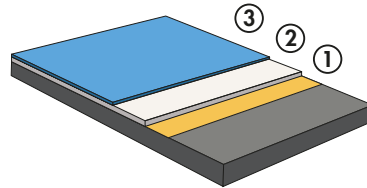
2. Pintura 2x

### DANOFLOOR® ES

epoxi bi-componente 100% sólidos, color, opcional espolvorear copos decorativos

## DANOFLOOR® AUTONIVELANTE

Autonivelante liso y de color.



- Buena resistencia al desgaste
- De color

### ESPESOR

1.0 – 3.0 mm

### Leyenda

1. Imprimación

DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Revestimiento

### DANOFLOOR® ES

epoxi bi-componente 100% sólidos, de colores, aplicado en una capa gruesa

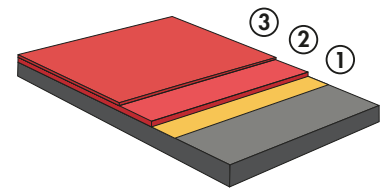
3. Sellado

### DANOFLOOR® PU400 MATE

sellado de poliuretano de base acuosa (opcional)

## DANOFLOOR® CONFORTFLOOR

Autonivelante elástico liso y de color.



- Confort superior
- Buena resistencia al impacto y al desgaste

### ESPESOR

2.0 – 3.0 mm

### Leyenda

1. Imprimación

DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Revestimiento

### DANOFLOOR® PU300

poliuretano bicomponente 100% en contenido sólido, flexible, de colores, aplicado en una capa gruesa

3. Sellado

### DANOFLOOR® PU400 MATE

sellado de poliuretano de base acuosa mate (opcional)



# SUPERFICIES DE ALMACENAMIENTO LOGÍSTICAS Y COMERCIALES

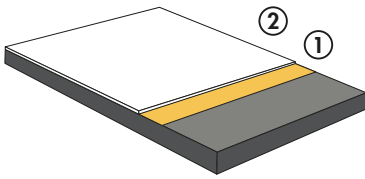
Fácil limpieza  
y elevada  
durabilidad

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 pavimentos 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.

## DANOFLOOR® PINTURA ACUOSA

Pintura acuosa de color aplicada a rodillo.



- Resistencia media al desgaste
- Gran poder de cobertura
- Color
- Económico

### ESPESOR

0.6 – 0.8 mm

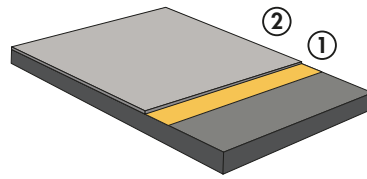
### Leyenda

1. Imprimación  
DANOPRIMER EW  
diluído al 10%

2. Pintura 2x  
DANOFLOOR® EW  
epoxi bicomponente de base acuosa, de color

## DANOFLOOR® PINTURA

Pintura colorida aplicada a rodillo.



- Buena resistencia al desgaste
- Color
- Económico

### ESPESOR

0.6 – 0.8 mm

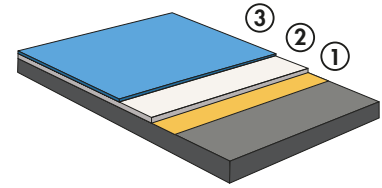
### Leyenda

1. Imprimación  
DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Pintura 2x  
DANOFLOOR® ES  
epoxi bicomponente 100% sólidos,  
de color

## DANOFLOOR® AUTONIVELANTE

Autonivelante liso y de color.



- Alta resistencia al desgaste y al impacto
- Color

### ESPESOR

1.0 – 3.0 mm

### Leyenda

1. Imprimación  
DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Revestimiento  
DANOFLOOR® ES  
epoxi bicomponente 100% sólidos, de color, aplicado en una capa gruesa

3. Sellado  
DANOFLOOR® PU400 MATE  
sellado de poliuretano de base acuosa mate (opcional)



# ZONAS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO

## Zonas secas

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.

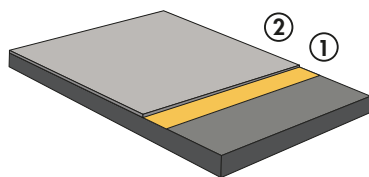
Los pavimentos **DANOFLOOR®** tienen la solución para su problemática y confiere las resistencias necesarias para cualquier actividad con muy buena adherencia del pavimento en zonas habitualmente expuestas a la humedad.





## DANOFLOOR® PINTURA

Pintura de color aplicada con rodillo.



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

### ESPESOR

0.6 – 0.8 mm

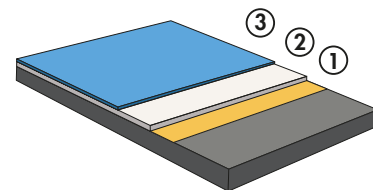
### Leyenda

1. Imprimación  
DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Pintura 2x  
**DANOFLOOR® ES**  
epoxi bicomponente 100% sólidos, de color. Posibilidad de dar textura, ligeramente antideslizante con espolvoreado de cargas entre capas

## DANOFLOOR® AUTONIVELANTE

Autonivelante liso y de color



- Alta resistencia al desgaste
- Buena resistencia química
- Color

### ESPESOR

1.0 – 3.0 mm

### Leyenda

1. Imprimación  
DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Revestimiento  
**DANOFLOOR® ES**  
epoxi bicomponente 100% sólidos, de color, aplicado en una capa gruesa

3. Sellado  
**DANOFLOOR® PU400 MATE**  
sellado de poliuretano de base acuosa mate (opcional)

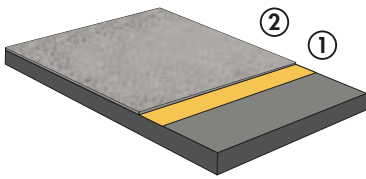


# ZONAS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO

## Zonas húmedas

## DANOFLOOR® PINTURA ANTIDESLIZANTE

Pintura de color aplicada con rodillo



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

### ESPESOR

0.6 – 0.8 mm

### Leyenda

1. Imprimación

DANOPRIMER EPS/EPS-H

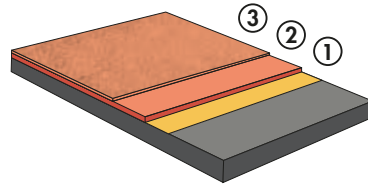
2. Pintura 2x

### DANOFLOOR® ES

epoxi bicomponente 100% sólidos, de color. Cargas DANOQUARTZ hasta saturación entre capas

## DANOFLOOR® ANTIDESLIZANTE

Revestimiento grueso, de color y antideslizante



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

### ESPESOR

3.0 – 4.0 mm

### Leyenda

1. Imprimación

DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Revestimiento

### DANOFLOOR® ES

epoxi bicomponente 100% sólidos, de color, se aplica una capa gruesa como mortero, con cargas DANOQUARTZ hasta saturación

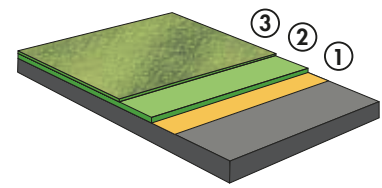
3. Sellado

### DANOFLOOR® ETR

epoxi bicomponente 100% sólidos, de color

## DANOFLOOR® MULTICAPA CON ÁRIDO DE SÍLICE DE COLOR

Revestimiento grueso, decorativo y antideslizante



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

### ESPESOR

3.0 – 4.0 mm

### Leyenda

1. Imprimación

DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Revestimiento

### DANOFLOOR® ES

epoxi bicomponente 100% sólidos, de color, se aplica una capa gruesa como mortero, con cargas DANOQUARTZ hasta saturación con árido de sílice decorativas y de color

3. Sellado

### DANOFLOOR® ETR

epoxi bicomponente 100% sólidos, transparente



## ZONAS DE USO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS

### Soluciones anti-estáticas

Revestimientos conductivos y disipadores (ESD). La electricidad estática puede provocar daños irreversibles y pérdidas de información. Todos los equipos electrónicos tienen componentes susceptibles a descargas electroestáticas, conocidas como ESD. El ESD es básicamente una chispa, una descarga electromecánica de una superficie conductiva cargada por otra.

Esta transferencia es extremadamente rápida, es una chispa invisible, que puede provocar incendios y explosiones, debe ser evitada o controlada. Consciente de esta problemática en diversas industrias, DANOSA presenta un revestimiento de propiedades anti-estáticas, el **DANOFLOOR® ESD** (Electro Static Discharge).

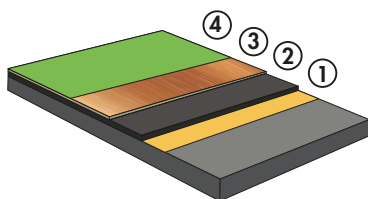




## DANOFLOOR® ESD

### Electro Static Discharge

Autonivelante, liso, de color y antiestático.



- **Conductor de electricidad estática**
- **Buena resistencia al desgaste**
- **Color**

#### ESPESOR

1.5 – 2.0 mm

#### Leyenda

##### 1. Imprimación

DANOPRIMER EPS/EPS-H

##### 2. Imprimación Conductiva

DANOPRIMER ESD

de base acuosa bicomponente, de color negro y conductor de electricidad estática

##### 3. Toma de tierra: hilos de cobre

##### 4. Revestimiento

**DANOFLOOR® ESD**

epoxi bicomponente exento de disolventes, en color

# ZONAS DE TRÁFICO RODADO

## Interior

Mayor durabilidad y funcionalidad

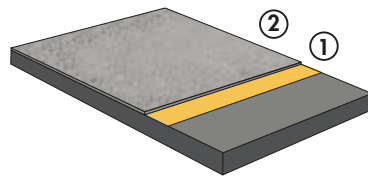
Un gran número de parkings existentes son mayormente contruidos de hormigón armado y debido a un error de diseño, falta de mantenimiento o baja calidad constructiva, presentan un deterioro temprano. La principal patología comprobada es la corrosión de las armaduras provocada por la constante presencia 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 pavimentos para tráfico rodado, ya sean interiores o exteriores, tanto para obra nueva, proporcionando una mayor durabilidad y funcionalidad, como en la rehabilitación de espacios existentes, para evitar daños estructurales tempranos. con los revestimientos **DANOFLOOR®**, se garantiza la protección necesaria, mejora la estética y facilita el mantenimiento.



## DANOFLOOR® PINTURA ANTIDESLIZANTE

Pintura de color aplicada a rodillo.



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

### ESPESOR

0.8 – 1.0 mm

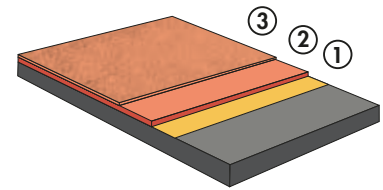
### Leyenda

1. Imprimación  
DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Pintura 2x  
**DANOFLOOR® ES**  
epoxi bicomponente 100% sólidos,  
de color con saturación de cargas  
DANOQUARTZ entre capas

## DANOFLOOR® ANTIDESLIZANTE

Revestimiento grueso, de color y antideslizante.



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

### ESPESOR

3.0 – 4.0 mm

### Leyenda

1. Imprimación  
DANOPRIMER EPS/EPS-H

2. Revestimiento  
**DANOFLOOR® ES**  
epoxi bicomponente 100% sólidos,  
de color, aplicado como mortero en  
una capa gruesa, con cargas  
DANOQUARTZ hasta saturación

3. Sellado  
**DANOFLOOR® ES**  
epoxi bicomponente 100% sólidos,  
de color

# ZONAS DE TRÁFICO RODADO

## Exterior

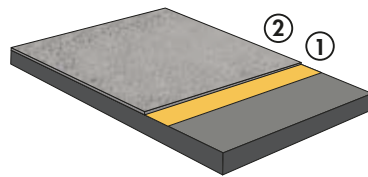






## DANOFLOOR® PINTURA ANTIDESLIZANTE ALIFÁTICA

Pintura de color aplicada a rodillo.



- Resistente a los rayos U.V.
- Buena resistencia al desgaste y a la abrasión
- Resistencia química
- Color
- Económico
- Antideslizante

### ESPESOR

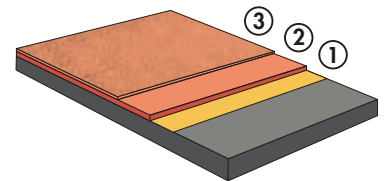
0.8 – 1.0 mm

### Leyenda

1. Imprimación  
DANOPRIMER® EPS/EPS-H
2. Pintura 2x  
DANOCOAT® PAS 600  
poliaspártico alifático bicomponente, con alto contenido de sólidos, de color, cargas DANOQUARTZ® hasta saturación entre capas

## DANOFLOOR® ANTIDESLIZANTE ALIFÁTICO

Revestimiento grueso, rígido, de color y antideslizante.



- Resistente a los rayos U.V.
- Buena resistencia al desgaste, a la abrasión y al impacto
- Buena resistencia química
- Color
- Antideslizante

### ESPESOR

1.0 – 3.0 mm

### Leyenda

1. Imprimación  
DANOPRIMER® EPS/EPS-H
2. Revestimiento  
**DANOFLOOR® ES**  
epoxi bicomponente 100% sólidos, de color, aplicado como mortero en una capa gruesa, cargas DANOQUARTZ® hasta saturación
3. Sellado  
DANOCOAT® PAS 600  
poliaspártico alifático bicomponente, con alto contenido de sólidos, de color

# MÉTODO DE APLICACIÓN



**REPARACIÓN DEL HORMIGÓN**



**LIJADO**



**APLICACIÓN DE LA IMPRIMACIÓN**



**ESPOLVOREAR LA IMPRIMACIÓN CON ÁRIDO DE SÍLICE**



**APLICACIÓN DE LA PRIMERA CAPA**



**ESPOLVOREAR LA PRIMERA CAPA CON ÁRIDO DE SÍLICE**



**RETIRA EL EXCESO DE ÁRIDO DE SÍLICE**



**ASPIRACIÓN DEL SUELO**



**CAPA FINAL DE REVESTIMIENTO**

# TABLA DE PRODUCTOS

## IMPRIMACIÓN

### **DANOPRIMER® EPS**

Imprimación epoxi bicomponente exento de disolventes, baja viscosidad y alta adherencia para soportes minerales. De curado rápido a bajas temperaturas.

### **DANOPRIMER® EPS-H**

Imprimación epoxi bicomponente, exento de disolventes formulado para la consolidación y sellado de sustratos minerales. Debido a su excelente tolerancia a la humedad puede aplicarse sobre soportes húmedos.

### **DANOPRIMER® ESD**

Imprimación de base acuosa bicomponente de color negro, exento de disolventes, autonivelante y conductor de electricidad estática.

## REVESTIMIENTO Y ACABADO

### **DANOFLOOR® ES**

Revestimiento formado por resinas epoxi y poliaminas cicloalifáticas, libre de disolventes, con buena resistencia química y mecánica.

### **DANOFLOOR® EW**

Revestimiento de base acuosa formulado con resinas epoxi y poliaminas cicloalifáticas. DANOFLOOR® EW es de color, sin disolventes, presenta buena resistencia química y mecánica.

### **DANOFLOOR® ESD**

Revestimiento epoxi bicomponente, de color, exento de disolventes, autonivelante y conductor de electricidad estática

### **DANOFLOOR® ETR**

Aglomerado de base epoxi y poliaminas cicloalifáticas, transparente libre de disolventes, presenta una elevada resistencia química y mecánica, buena resistencia a los rayos U.V.

### **DANOFLOOR® PU 300**

Resina bicomponente de poliuretano, elástica, libre de disolventes y plastificantes, para pavimentos flexibles y utilizados como capa de rodadura para el tráfico rodado.

### **DANOFLOOR® PU 400**

Poliuretano bicomponente de base acuosa para sellado. Tiene alta resistencia a la abrasión, buena resistencia química y resistente al calor de los neumáticos.



## IMPERMEABILIZACIÓN, AISLAMIENTO Y MORTEROS PARA OBRA NUEVA Y REHABILITACIÓN

Descubre un mundo de soluciones DANOSA  
[www.danosa.com](http://www.danosa.com)

### DANOSA ESPAÑA

#### Factoría, Oficinas Centrales y Centro Logístico

Polígono Industrial. Sector 9.  
19290 Fontanar, Guadalajara, España  
Tel.: (+34) 949 888 210  
info@danosa.com

### DANOSA PORTUGAL

Zona Industrial Da Zicofa. Rua da Sismaria, Lote 12.  
2415-809 Leiria, Portugal  
Tel.: (+351) 244 843 110  
portugal@danosa.com

### DANOSA MAROC

14, Bd de Paris, 5ème Etage. Bureau n° 48.  
Casablanca, Maroc  
Tel.: (+212) 522 221 153  
maroc@danosa.com

### DANOSA MÉXICO

Tel.: +00 52 155 356 769 52  
mexico@danosa.com

### DANOSA FRANCE

12, Avenue Arago.  
91420 Morangis, France  
Tel.: (+33) 0 141 941 890  
france@danosa.com

### DANOSA UK

Independence Unit 3, Stanbridge Road.  
PO9 2NS Havant, Hampshire, United Kingdom.  
Tel.: (+44) 8450 740 553  
uk@danosa.com

### DANOSA ANDINA

Cra. 7 #82-66. Oficina 311  
Bogotá D.C., Colombia  
Tel.: (+57) 3173 729 559  
andina@danosa.com

### TIKIDAN

Tikitar Estate, Village Road, Bhandup (West)  
400 078, Mumbai, India.  
Tel.: (+91) 2241 266 666  
info@tikidan.in



Descárgate las bibliotecas BIM  
de productos y sistemas