



# DANOCOAT®

MEMBRANAS DE POLIUREA  
EN CALIENTE PARA UNA  
IMPERMEABILIZACIÓN  
PROFESIONAL



**¡NUEVA!**  
**Gama de**  
**acabados**  
**y colores**

**IMPERMEABILIZACIÓN, AISLAMIENTO Y MORTEROS**

# SISTEMA **DANOCOAT®**

LOS SISTEMAS DE POLIUREA DANOCOAT ESTÁN DISEÑADOS PARA ACOMETER LAS **IMPERMEABILIZACIONES Y PROTECCIONES DE SOPORTE MÁS EXIGENTES**

La poliurea **DANOCOAT®** se caracterizan por su alta resistencia mecánica, química y a la abrasión, así como una elevada elasticidad, que le permite puentear fisuras.

Cada sistema está formado por tres capas de producto: imprimación, membrana de poliurea **DANOCOAT®** y acabado topcoat del sistema. La elección de un sistema u otro dependerá del estado del soporte, finalidad de la aplicación y las condiciones ambientales del entorno.

La membrana **DANOCOAT®** es una Poliurea de proyección en caliente 100 % pura, libre de disolventes y plastificantes, que conforma una membrana continua, sin juntas, de impermeabilización de máximas prestaciones, especialmente formulada y recomendada para los trabajos de impermeabilización, protección y sellados más exigentes, adaptable a cualquier tipo y forma geométrica del soporte.

Se utiliza tanto en obra nueva, como en obras de rehabilitación, para impermeabilizar y proteger cubiertas, pasarelas peatonales, panel sándwich, graderíos, aparcamientos, piscinas, cubetos de retención, tanques, depósitos, como protección contra la abrasión y protección de superficies en ambientes químicamente agresivos, etc.

Miembro de



# ¿POR QUÉ ELEGIR EL SISTEMA DANOCOAT®?

## ALTA CAPACIDAD IMPERMEABILIZANTE

Responde a las mayores exigencias en necesidades de impermeabilización y protección de soporte

## GRAN DURABILIDAD

Vida útil de 25 años (W3) según la Evaluación Técnica Europea E.T.E. N° 17/0401.

## ADAPTABLE A CUALQUIER GEOMETRÍA

Membrana continua sin juntas ni solapes, excelente adherencia al soporte, adaptable a geometrías complicadas.

## BUENA RESISTENCIA QUÍMICA

Resistente a aguas estancadas, resistencia a fuertes ataques químicos, conforme a Norma UNE-EN 13529:2005, tales como gasolina, gasóleo, aceite de motor, ácido sulfúrico al 20%, ácido acético al 10%, cloruro de sodio al 20%.

## CURADO Y SECADO RÁPIDOS

Permitiendo una gran trabajabilidad durante la aplicación y una usabilidad casi inmediata

## BUEN COMPORTAMIENTO AL FUEGO

Comportamiento de los materiales de construcción y elementos para la edificación: Clase BROOF (t1), de acuerdo con la norma EN 13501-5: 2007 + A1: 2010, en la sección 5, ensayos de cubiertas expuestas la acción de fuego exterior, de acuerdo con el método de ensayo definido en la UNE CEN/TS 1187: 2013.

## RESISTENTE A LA PENETRACIÓN DE RAÍCES

Máxima protección de parterres y jardineras.

## APTO PARA CONTACTO CON AGUA POTABLE

Conforme a la Norma EN 12873-2:2005, que establece criterios sanitarios de la calidad del agua para el consumo humano.

## APTO PARA CONTACTO CON ALIMENTOS

De acuerdo con los ensayos para migración global en simuladores de alimentos acuosos por inmersión total, según la Norma EN 1186-3:2002.

## ACABADO REFLECTANTE "COOL ROOFING"

Acabado Cool Roofing, Índice de Reflexión Solar SRI>108 (Solar Reflectance Index) conforme a la Norma ASTM E1980-11, permitiendo cumplir con los requisitos LEED, para la obtención de Crédito PS 7.2: Efecto Isla de Calor: Tejado, cubierta baja inclinación SRI82.

## RESISTENTE A LOS CHOQUES TÉRMICOS

Prestaciones técnicas inalterables entre 125° y -60° según, según la EN 13687-5:2002.

## EXCELENTE RESISTENCIA

Excelente resistencia mecánica, a la abrasión y al impacto. Marcado CE de acuerdo con la Norma EN-1504-2:2005, productos y sistemas para protección y reparación de estructuras de hormigón.

## APTO PARA TRÁFICO DE VEHÍCULOS Y PEATONAL

Su resistencia mecánica y química permiten el tránsito rodado y peatonal frecuente.

## ALTA EFICIENCIA EN OBRA

Alta rentabilidad en obra, se obtiene cualquier espesor en una sola aplicación, con plazos de ejecución muy cortos, no generando "molestias" en obras de rehabilitación.

## ELEVADA ELASTICIDAD

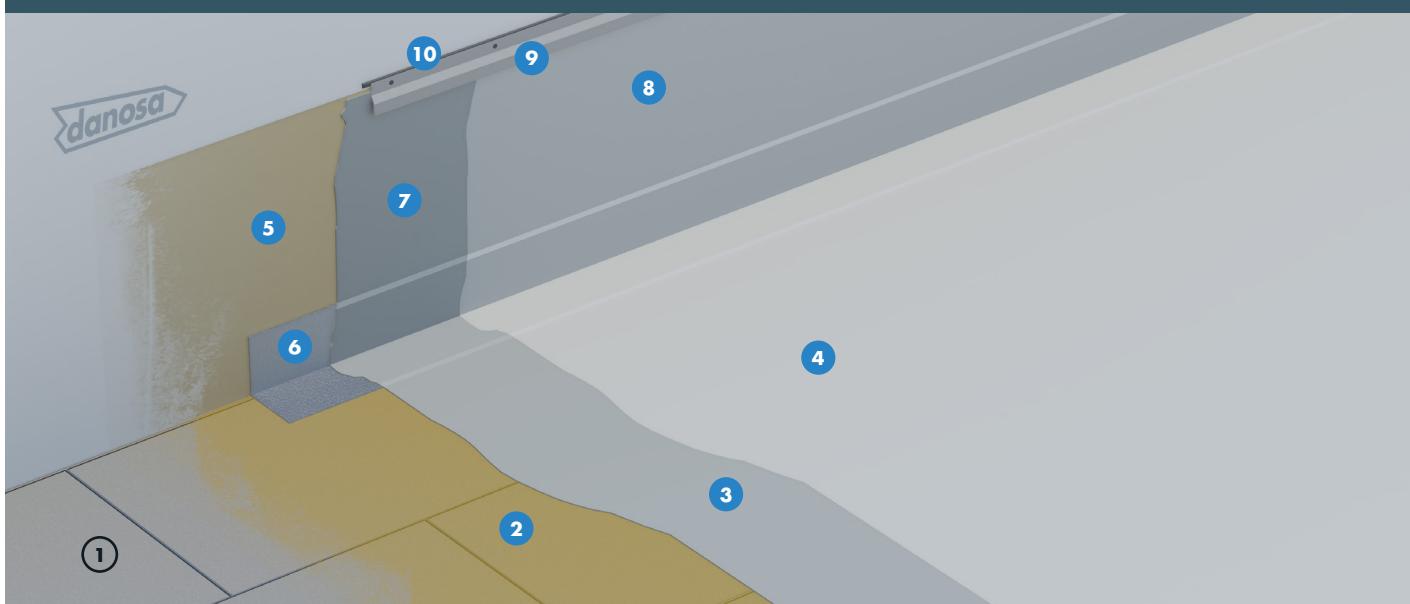
Supera el 400% lo que le confiere una gran capacidad para puentejar fisuras incluso a bajas temperaturas.

## PRODUCTO RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE

Producto eco-friendly respetuoso con el medio ambiente, libre de disolventes y sin plastificantes, con un 100% en contenido sólido.



# CUBIERTA PLANA



## Cubierta:

- ① Soporte de impermeabilización
- ② Imprimación epoxi **DANOPRIMER® EP**
- ③ Membrana impermeabilizante **DANOCOAT® 250**
- ④ Acabado **DANOCOAT® PUR 2C**

## Perimetral:

- ⑤ Imprimación epoxi **DANOPRIMER® EP**
- ⑥ Banda de refuerzo **DANOBAND® BUTYL**
- ⑦ Membrana impermeabilizante **DANOCOAT® 250**
- ⑧ Acabado **DANOCOAT® PUR 2C**
- ⑨ Perfil metálico **DANOSA®**
- ⑩ Sellado elástico **ELASTYDAN® PU 40 GRIS**



# CUBIERTA INCLINADA



## Cubierta:

- ① Soporte de impermeabilización
- ② Imprimación de poliuretano **DANOPRIMER® PU**
- ③ Membrana impermeabilizante **DANOCOAT® 250**
- ④ Acabado **DANOCOAT® PUR 2C**
- ⑤ Banda de refuerzo **DANOBAND® BUTYL**

# PISCINAS



## Piscina:

- ① Soporte de impermeabilización
- ② Imprimación epoxi **DANOPRIMER® EP**
- ③ Membrana impermeabilizante **DANOCOAT® 250**
- ④ Acabado **DANOCOAT® PUR 2C POOL**

## Perimetral:

- ⑤ Imprimación epoxi **DANOPRIMER® EP**
- ⑥ Banda de refuerzo **DANOBAND® BUTYL**
- ⑦ Membrana impermeabilizante **DANOCOAT® 250**
- ⑧ Acabado **DANOCOAT® PUR 2C POOL**

# PRODUCTOS DANOCOAT®

Los sistemas de impermeabilización **DANOCOAT®** están formulados para lograr una impermeabilización eficaz en cualquier situación, soporte y condición climatológica.

La gama de imprimaciones **DANOPRIMER®** se adapta a los soportes y condiciones más habituales en obra, permitiendo una fácil y eficaz aplicación de la membrana impermeabilizante **DANOCOAT® 250** formulada con poliurea aromática para una máxima resistencia mecánica, química y a la abrasión.

Finalmente el sistema se completa con la nueva gama de acabados **DANOCOAT® PUR 2C** formulados con poliurea alifática y poliaspártica. Ambas tipologías aportan una excelente resistencia y protección frente a la intemperie y a la exposición continuada a los rayos UV. **DANOCOAT® PUR 2C** está disponible en una gran variedad de colores.

## MEMBRANAS IMPERMEABLES

Membrana de poliurea pura que proporciona total estanqueidad.

### DANOCOAT® 250

Color: Gris, blanco y azul



Dotación teórica: 2,0 - 2,2 kg/m<sup>2</sup>

Tiempo de curado final: 10 s



IMPERMEABLE



EXCELENTE  
ELASTICIDAD



RESISTENCIA A CICLOS  
HIELO/DESHIELO



MUY BUENA  
ADHERENCIA



LIBRE DE DISOLVENTES  
SIN PLASTIFICANTES



BICOMPONENTE



PRODUCTO DE  
INTEMPERIE

Membrana de dos componentes a base de poliurea aromática pura, libre de disolventes y plastificantes, con **100% de contenido en sólidos** y curado en pocos segundos; para una impermeabilización con elevada elasticidad, capacidad de puenteo de fisuras, elevada resistencia química y a la abrasión.

**DANOCOAT®** sólo se puede aplicar mediante proyección con un equipo apropiado, sobre una amplia variedad de soportes compatibles como hormigón, cerámica, acero, chapa, aluminio, PVC, láminas asfálticas, espuma de poliuretano densidad >50 kg/m<sup>3</sup>, madera, etc.





## SELLADO FINAL Y ACABADO

Revestimiento para **DANOCOAT® 250** que garantiza un acabado estético de alta durabilidad y una excelente protección a los rayos UV.

### DANOCOAT® PUR 2C WHITE COOL ROOFING

Color: Blanco Alta reflectancia RAL 9003



Dotación teórica: 330 g/m<sup>2</sup>

Tiempo de curado final: 7 días a 20°C



MUY ALTA  
REFLECTANCIA SOLAR



BICOMPONENTE



RESISTENTE AL  
TRÁFICO PEATONAL



BUENA  
ELASTICIDAD



PRODUCTO DE  
INTEMPERIE



RESISTENCIA UV

Poliuretano bicomponente alifático termoreflectante, elástico, con un índice SRI superior a 108, resistente a la intemperie, al tráfico peatonal y a los rayos UV. Especialmente formulado como capa de sellado y acabado (top coat) para los sistemas **DANOCOAT®** y **DANOPUR®**. Dada su alto valor de reflectancia proporciona un gran efecto cool roofing a la cubierta.

### DANOCOAT® PUR 2C GREY

Colores: Gris RAL 7040 y grupo de colores



Dotación teórica: 330 g/m<sup>2</sup>

Tiempo de curado final: 7 días a 20°C



BICOMPONENTE



RESISTENTE AL  
TRÁFICO VEHICULAR Y  
PEATONAL



BUENA  
ELASTICIDAD



PRODUCTO DE  
INTEMPERIE



RESISTENCIA UV

Poliuretano bicomponente alifático base disolvente, elástico, resistente a la intemperie, al tráfico peatonal y vehicular y a los rayos UV. Especialmente formulado como capa de sellado y acabado (top coat) para los sistemas **DANOCOAT®** y **DANOPUR®**. Igualmente, se puede emplear como pintura de revestimiento para la protección en exteriores de suelos de hormigón, mortero de cemento, etc. en zonas vehiculares y peatonales, como pavimento.



## DANOCOAT® PUR 2C POOL

Colores: Azul piscinas y grupo de colores



Dotación teórica: 330 g/m<sup>2</sup>

Tiempo de curado final: 7 días a 20°C



APTO PARA  
INMERSIÓN EN  
AGUA



BICOMPONENTE



EXCELENTE  
RESISTENCIA



BUENA  
ELASTICIDAD



TRATAMIENTO  
BIOCIDA



PRODUCTO DE  
INTEMPERIE



RESISTENCIA UV

Poliuretano bicomponente alifático, elástico, resistente a la intemperie, al tráfico peatonal y vehicular y a los rayos UV. Especialmente formulado para la aplicación en piscinas como capa de sellado y acabado (top coat) para los sistemas **DANOCOAT®** y **DANOPUR®**. Está especialmente indicado para la aplicación en piscinas por su buen comportamiento en inmersión en agua clorada y/o salada. Incorpora en su formulación un tratamiento frente a la proliferación de microorganismos.



Las imprimaciones tienen la función de preparar y sellar el soporte y mejorar la adherencia de la membrana impermeabilizante. Se seleccionan en función del tipo de soporte, de su porosidad, de las condiciones ambientales durante la aplicación y curado.

SOPORTE	IMPRIMACIÓN
Hormigón / Mortero	<b>DANOPRIMER® EP</b>
Metal / Acero / Chapa / Panel Sándwich	<b>DANOPRIMER® PU</b>
Láminas bituminosas con gránulo mineral	<b>DANOPRIMER® PU2K</b>
Pavimento cerámico	<b>DANOPRIMER® EP</b>
Pavimento cerámico no poroso / gres	<b>DANOPRIMER® PU</b>
Fibrocemento	<b>DANOPRIMER® PU2K</b>
Mezcla Bituminosa	<b>DANOPRIMER® PU2K</b>
Madera	<b>DANOPRIMER® PU</b>

## **DANOPRIMER® EP**

Soportes porosos.

Dotación teórica: 300 – 500 g/m<sup>2</sup>

**Tiempo de curado final:** Tiempo mínimo: 8 h a 20°C  
Tiempo máximo: 48 h a 20°C



MUY BUENA  
ADHERENCIA



BICOMPONENTE

Imprimación epoxi bicomponente exenta de disolventes de elevada adherencia, incluso en soportes con humedad residual y curado rápido a bajas temperaturas, de aplicación manual y compatible con sistemas **DANOCOAT®**.



## DANOPRIMER® PU

Soportes no porosos.

Dotación teórica: 50 – 150 g/m<sup>2</sup>

**Tiempo de curado final:** Tiempo mínimo: 8 h a 20°C  
Tiempo máximo: 48 h a 20°C



MUY BUENA  
ADHERENCIA



MONOCOMPONENTE



LIBRE DE DISOLVENTES  
SIN PLASTIFICANTES

Imprimación de poliuretano monocomponente exenta de disolventes, de baja viscosidad, con excelente adherencia sobre diversos soportes, especialmente aquellos de baja porosidad, elevada resistencia al impacto, y compatible con sistemas **DANOCOAT®**.

## DANOPRIMER® PU2K

Soportes bituminosos, de hormigón, cementosos y fibrocemento.

Dotación teórica: 200 – 300 g/m<sup>2</sup>

**Tiempo de curado final:** Tiempo mínimo: 5 h a 20°C  
Tiempo máximo: 48 h a 20°C



MUY BUENA  
ADHERENCIA



BICOMPONENTE



LIBRE DE DISOLVENTES  
SIN PLASTIFICANTES



BAJA VISCOSIDAD



BUENA ELASTICIDAD

Imprimación y ligante de poliuretano bicomponente exenta de disolventes, de baja viscosidad, y de elevada adherencia para soportes bituminosos y minerales, compatible con sistemas **DANOCOAT®**.



# SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA DANOSA

Una impermeabilización profesional requiere de  
un completo Soporte Técnico



Agenda una cita  
con tu Técnico  
**DANOSA**





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



Soluciones sostenibles para el confort y la calidad de vida de las personas

Descubre un mundo de soluciones DANOSA

**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 FRANCE

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

### DANOSA PORTUGAL

Rua do Norte, Lugar da Quinta do Aduguete.  
3100-342 Pombal, Portugal

Tel.: (+351) 236 029 465  
portugal@danosa.com

### DANOSA UK

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

### DANOSA MAROC

14, Bd de Paris, 5ème Etage. Bureau n° 48.  
Casablanca, Maroc

Tel.: (+212) 522 221 153  
maroc@danosa.com

### DANOSA ANDINA

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

### DANOSA MÉXICO

Tel.: +00 52 55 8274 5575  
mexico@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



DANOSA



DANOSAWEB