danosa

Membranas de poliurea en caliente para una impermeabilización profesional

DANOCOAT®



IMPERMEABILIZACIÓN

Sistemas de poliurea DANOCOAT

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:

PDA EUROPE

www.eota.eu
ETE 17/0401

EPD®
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM
EPD S-P-03356



¿Por qué elegir 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 °C y -60 °C 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

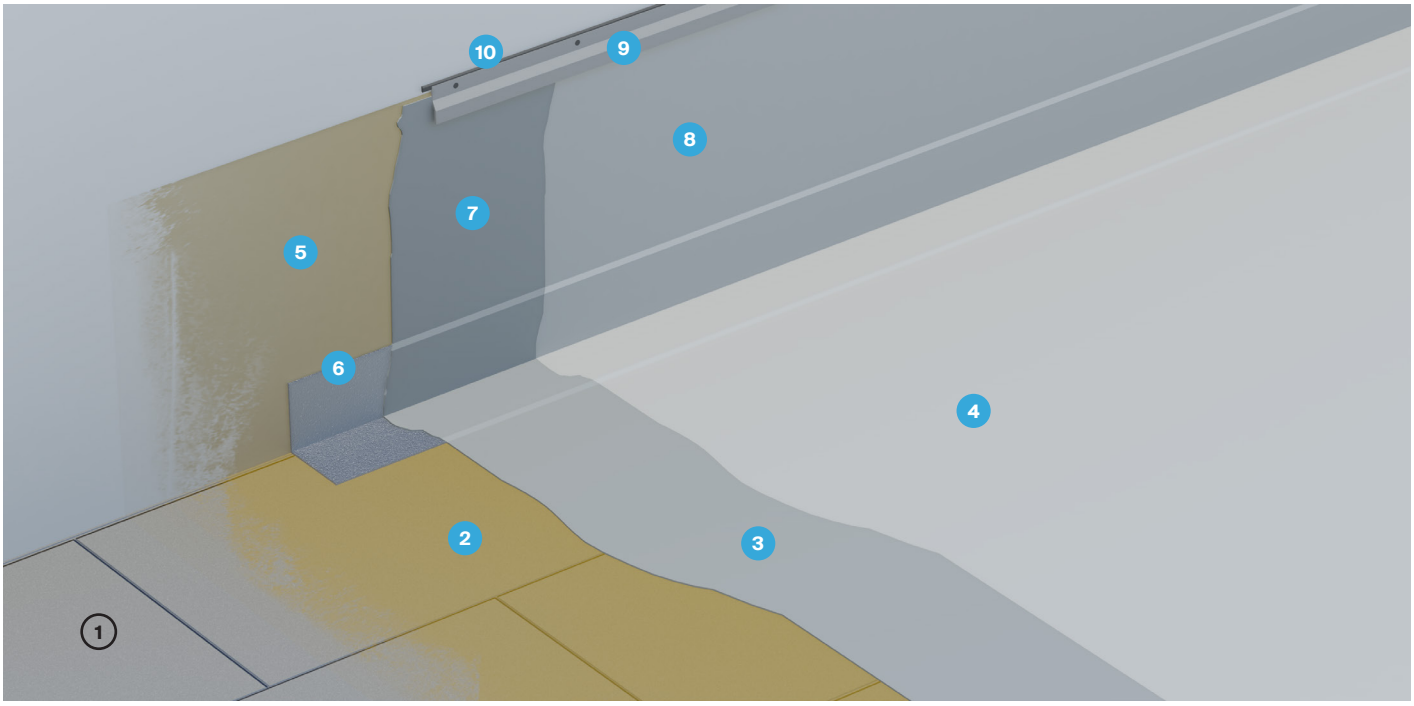
Supera el 350 % lo que le confiere una gran capacidad para puentear fisuras incluso a bajas temperaturas.

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

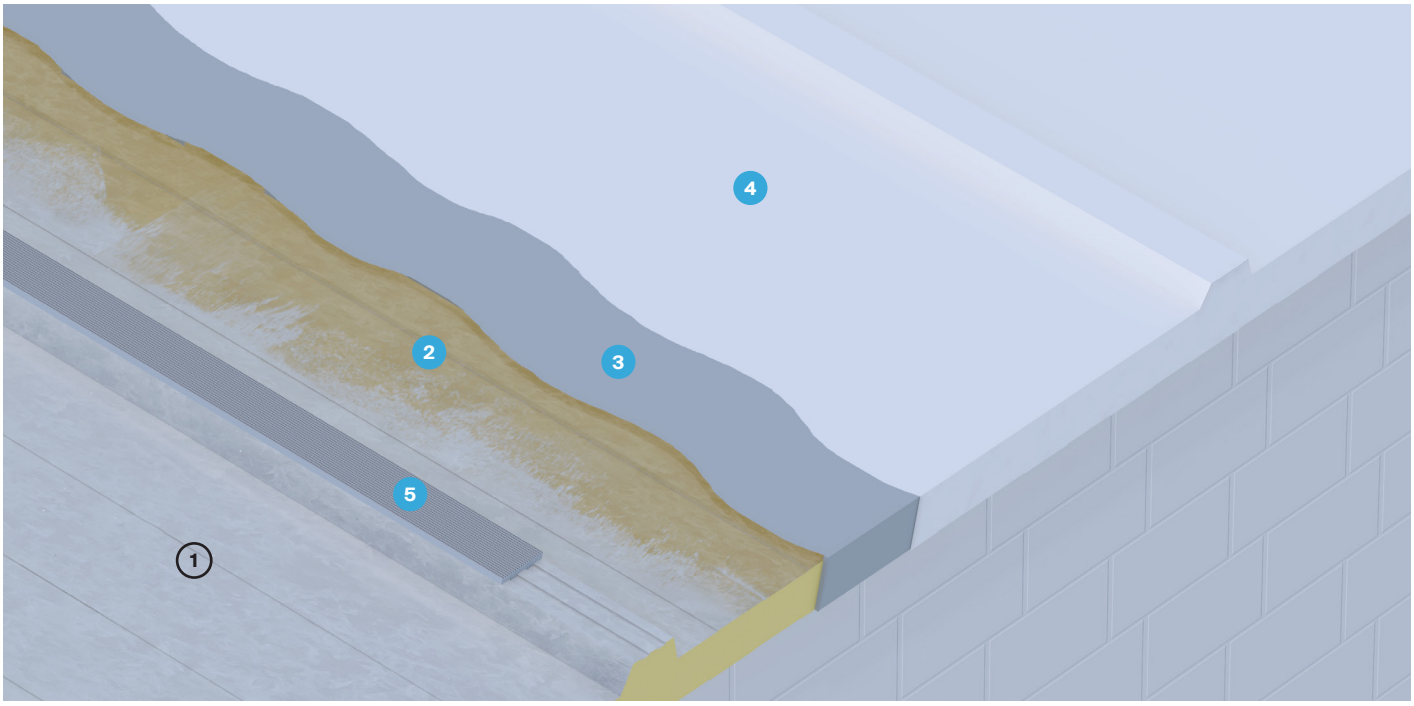
1. Soporte de impermeabilización
2. Imprimación epoxi **DANOPRIMER® EP**
3. Membrana impermeabilizante **DANOCOAT® 250**
4. Acabado **DANOCOAT® PUR 2C** o **DANOCOAT® PAS 700** más árido **DANOQUARTZ® SP49**

Perimetral

5. Imprimación epoxi **DANOPRIMER® EP**
6. Banda de refuerzo **DANOBAND® BUTYL**
7. Membrana impermeabilizante **DANOCOAT® 250**
8. Acabado **DANOCOAT® PUR 2C** o **DANOCOAT® PAS 700**
9. Perfil metálico **DANOSA®**
10. Cordón de sellado **ELASTYDAN® PU 40 GRIS**



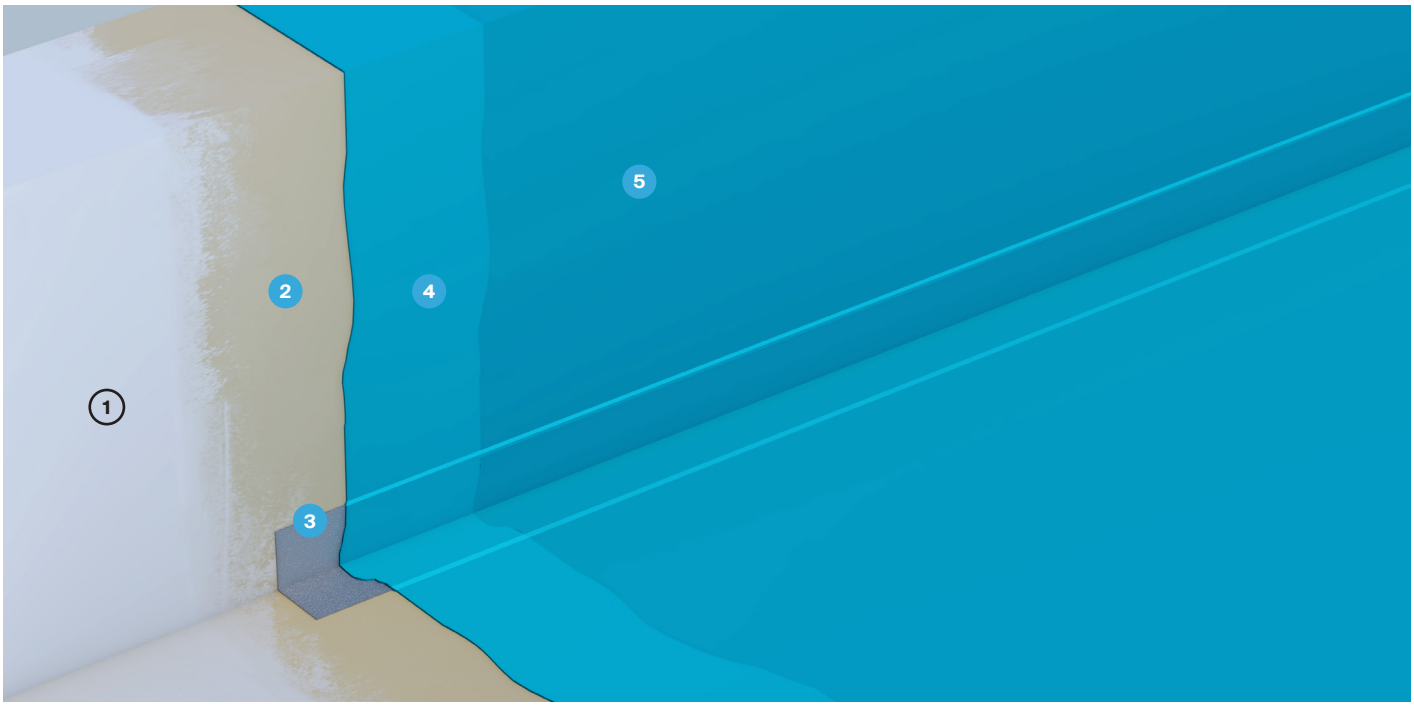
CUBIERTA INCLINADA



Cubierta

1. Soporte de impermeabilización
2. Imprimación de poliuretano **DANOPRIMER® PU**
3. Membrana impermeabilizante **DANOCOAT® 250**
4. Acabado **DANOCOAT® PUR 2C** o **DANOCOAT® PAS 700**
5. Banda de refuerzo **DANOBAND® BUTYL**

PISCINAS



Piscina

1. Soporte de impermeabilización
2. Imprimación epoxi **DANOPRIMER® EP**
3. Banda de refuerzo **DANOBAND® BUTYL**
4. Membrana impermeabilizante **DANOCOAT® 250**
5. 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 **ANOCOAT® 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

COLORES Gris Blanco Azul

DOTACIÓN TEÓRICA 2,0 - 2,2 kg/m²

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 asfalticas, espuma de poliuretano densidad >50 kg/m³, 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/m² 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®**. **Dado su alto valor de reflectancia proporciona un gran efecto cool roofing a la cubierta.**

DANOCOAT® PUR 2C GREY

COLORES Gris RAL 7040 Grupo de colores

DOTACIÓN TEÓRICA 330 g/m² 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 Grupo de colores

DOTACIÓN TEÓRICA 330 g/m² 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.



Imprimaciones

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	**DANOPRIMER® EP**
Metal / Acero / Chapa / Panel Sándwich	**DANOPRIMER® PU**
Láminas bituminosas con gránulo mineral	**DANOPRIMER® PU2K**
Pavimento cerámico	**DANOPRIMER® EP**
Pavimento cerámico no poroso / gres	**DANOPRIMER® PU**
Fibrocemento	**DANOPRIMER® PU2K**
Mezcla Bituminosa	**DANOPRIMER® PU2K**
Madera	**DANOPRIMER® PU**

DANOPRIMER® EP

SOPORTES POROSOS.

DOTACIÓN TEÓRICA 300 - 500 g/m²

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/m²

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 20 - 300 g/m²

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®**.



Departamento Técnico

Una impermeabilización profesional requiere de un completo Soporte Técnico

BIM

Soporte técnico BIM

Asistencia técnica en obra y on-line

Diseña tu proyecto
Documentación completa para tu obra

CAD

Biblioteca objetos REVIT y detalles DWG

Arranque de obra
Resolviendo puntos singulares

Precios y unidades de obra

Danosa
Technical Support

Certificaciones y garantía

Informes de obra

Jornadas de formación

Cálculo de aislamiento térmico

Cálculo de aislamiento acústico

Programas de formación continua

danosa

BUILDING
LIVING
SPACES

www.danosa.com

REV05-11/2026