

## DANOCOAT® PAS 700

IMPRIMACIÓN



**Resina bicomponente Poliaspártica elástica, con contenido en sólidos >95%, resistente a intemperie y rayos UV, para el sellado y acabado de sistemas DANOCOAT® y DANOFLOOR®.**



MUY BUENA  
ADHERENCIA



BICOMPONENTE

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DANOCOAT® PAS 700 es una resina bicomponente Poliaspártica, elástica, con contenido en sólidos >95% en peso, resistente a la intemperie y estable a los rayos UV, con buena resistencia a la abrasión, y recomendada como capa de sellado y acabado (Top Coat) de sistemas DANOCOAT® y DANOFLOOR® para asegurar un efecto estético durable; de aplicación manual, a temperatura ambiente y en capa fina.

#### 1.1 Usos y Campos de aplicación

- Sellado de sistemas DANOCOAT®.
- Sellado de sistemas DANOFLOOR®.
- Pavimentos y cubiertas de aparcamientos

#### 1.2. Soportes compatibles

Hormigón, cerámica, mortero, espuma de poliuretano densidad >50 kg/m<sup>3</sup>, sistemas DANOCOAT® y DANOFLOOR®, etc.

#### 1.3. Ventajas

- Excelente resistencia a la intemperie y los rayos UV, no amarillea, mantiene el aspecto estético
- Buena adherencia y resistencia a la abrasión
- Elástico. Capacidad de puenteo de fisuras
- Contenido en sólidos > 95%
- Curado rápido
- Resistente a grandes amplitudes térmicas
- Resistente a la penetración de raíces
- Acabado antideslizante. Cumple Clase 3, según UNE EN 12633:2003 resistencia al resbalamiento de pavimentos
- Color Blanco, cumple requisito LEED Crédito PS 7.2: Efecto Isla de Calor: Tejado, cubierta baja inclinación SRI<sub>≥</sub>78.

# DANOCOAT® PAS 700

IMPRIMACIÓN



Resina bicomponente Poliaspártica elástica, con contenido en sólidos >95%, resistente a intemperie y rayos UV, para el sellado y acabado de sistemas DANOCOAT® y DANOFLOOR®.

## 2. DATOS TÉCNICOS

DATOS DEL PRODUCTO		
	COMPONENTE A (resina poliaspártica)	COMPONENTE B Cód. 750509 (isocianato)
COLOR	Colores	Incoloro
PRESENTACIÓN	Bidón 5,5 kg	Bidón 4,5 kg
DENSIDAD (g/cm <sup>3</sup> ) a 23°C	1.30 ± 0.10	1.15 ± 0.05
VISCOSIDAD (mPa.s.)	2000±1000	1500±500
RELACIÓN A/B (en peso)	100/82	
DATOS DE APLICACIÓN		
POT LIFE (min) a 23 °C y 50% HR	25	
SECADO AL TACTO (h) a 23°C y 50% HR	-	
TEMPERATURA DEL SOPORTE/AMBIENTE (°C)	+5°C / +35°C (3°C por encima del punto de rocío)	
PROPIEDADES DEL PRODUCTO APLICADO		
SHORE A 15s, ISO 868	-	
ADHERENCIA (N/mm <sup>2</sup> ), ISO 4624	> 1,5	
ALARGAMIENTO (%), ISO 527-1	> 100	
RES. TRACCIÓN (N/mm <sup>2</sup> ), ISO 527-1	> 16	
TIEMPO DE SECADO a 23 °C y 50% HR	Tránsito peatonal: 6 h. Tráfico rodado: 24 h. Curado total: 7 días.	

## **DANOCOAT® PAS 700**

**Resina bicomponente Poliaspártica elástica, con contenido en sólidos >95%, resistente a intemperie y rayos UV, para el sellado y acabado de sistemas DANOCOAT® y DANOFLOOR®.**

### **3. MODO DE APLICACIÓN**

#### **3.1 Utensilios de aplicación**

DANOCOAT® PAS 700 se aplica mediante rodillo, brocha, rastra de goma o equipo de proyección "air-less".

**Limpieza de Herramientas** Una vez finalizada la aplicación, el producto todavía fresco debe ser retirado con diluyente de limpieza. Después de secar, únicamente se podrá hacer utilizando medios mecánicos.

#### **3.2 Presentación**

Producto en kit de 2 componentes, suministrados en bidón metálico con cierre de ballesta. Componente A de 5,5 kg y componente B de 4,5 kg.

Disponible en color gris, rojo, azul y blanco. Consultar otros colores disponibles.

#### **3.3 Características del soporte**

El soporte debe estar limpio, seco, exento de partículas sueltas, sin aceites, grasas, lechadas superficiales o otros elementos que perjudiquen la adherencia.

#### **3.4 Comprobación de condiciones ambientales**

Verificar antes de iniciar la proyección que las condiciones ambientales y del soporte son adecuadas:

- Temperatura entre +5°C y +35°C, y Humedad relativa <80%.
- Velocidad del viento < 20 km/hora (en caso de proyección con "air-less").
- Humedad del soporte <4%.
- Temperatura de soporte, al menos 3°C por encima de la Temperatura del Punto de Rocío.
- Proteger de la humedad de condensación y el agua de lluvia durante las primeras 6 horas tras la aplicación.

#### **3.5 Preparación del producto**

Verter el componente B en el envase del componente A, y agitar los 2 componentes durante 3 minutos con un agitador mecánico a bajas revoluciones (300 a 400 rpm), hasta que haya una mezcla homogénea.

La trabajabilidad de la mezcla, pot-life, es de unos 25 minutos a una temperatura de 23°C y 50% de H.R. Con temperaturas más bajas, aumenta el tiempo de pot-life. Y por el contrario, con temperaturas más altas, disminuye.

En ciertos casos se podrá adicionar hasta un 5% de diluyente, para una mejor aplicación y extendido. Nunca adicionar agua.

#### **3.6 Método de Aplicación**

DANOCOAT® PAS 700 se aplica a temperatura ambiente, de forma continua, extendiéndolo sobre la superficie de forma homogénea mediante rodillo, brocha, rastra de goma o equipo de proyección "air-less"; repasando en todos los casos con rodillo de pelo corto.

## DANOCOAT® PAS 700

**Resina bicomponente Poliaspártica elástica, con contenido en sólidos >95%, resistente a intemperie y rayos UV, para el sellado y acabado de sistemas DANOCOAT® y DANOFLOOR®.**

### 3.7 Consumo

Sellado y acabado final de sistemas DANOCOAT® y DANOFLOOR® como capa de protección a intemperie y a los rayos UV, aplicado en una sola capa, con dotación de 250 g/m<sup>2</sup>. Cuando se requiera un acabado antideslizante, se adicionará un 5% en peso de "chips sintéticos", y se aplicará en 1 ó 2 capas, con dotación total de 500 a 800 g/m<sup>2</sup>. Se podrá añadir hasta un 5% de diluyente, para conseguir un mejor extendido.

### 3.8 Intervalos de repintado

En la siguiente tabla se indican los intervalos de tiempo mínimos y máximos para llevar a cabo el repintado sobre la membrana DANOCOAT®, DANOFLOOR®, sobre la capa de rodadura, o sobre capas de sellado y protección anteriores (Top Coat), sin necesidad de reactivar la superficie.

PRODUCTO	TIEMPO MÍNIMO (HORAS)			TIEMPO MÁXIMO (HORAS)		
	Temperatura soporte			Temperatura soporte		
	10 °C	20 °C	30 °C	10 °C	20 °C	30 °C
DANOCOAT	3	2	2	24	18	12
CAPA DE RODADURA	-	-	-	-	-	-
TOP COAT		6			24	

Si la interrupción de los trabajos es por un tiempo superior a 2 semanas, se deberá hacer un lijado de la superficie de la membrana, limpieza con disolvente y aplicación de puente de unión DANOPRIMER PU. 4. MODO DE APLICACIÓN

### 4. NOTAS

- Los sistemas DANOCOAT® deben ser aplicados únicamente por instaladores homologados.
- Tapar los elementos circundantes para evitar que sean manchados durante la aplicación. Y en caso de viento, verificar que éste no transporta las partículas que puedan dañar otros edificios, vehículos, etc.

### 5. ALMACENAMIENTO

Mantener los recipientes herméticamente cerrados y no expuestos a temperaturas extremas (almacenar entre 15 °C y 25 °C) durante un período no superior a 12 meses a 20 °C / 50% H.R. Los cuatro últimos dígitos del número de lote indicados en la etiqueta corresponden a la fecha de fabricación del producto (mes/año).

### 6. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Consulte la ficha de seguridad de los dos componentes.

## **DANOCOAT® PAS 700**

IMPRIMACIÓN



**Resina bicomponente Poliaspártica elástica, con contenido en sólidos >95%, resistente a intemperie y rayos UV, para el sellado y acabado de sistemas DANOCOAT® y DANOFLOOR®.**

### **7. NOTAS LEGALES**

Todas las informaciones dadas en este documento son a título meramente indicativo, correspondiendo a nuestra experiencia y al estado actual del conocimiento técnico. No suponen ningún compromiso contractual frente a terceros. Es indispensable la realización de ensayos previos para verificar la adecuación del producto para la utilización pretendida. Cualquier duda debe ser presentada a nuestro departamento técnico.

Deberá verificar siempre que va a consultar la última edición de la ficha técnica.