DANO PRIMER® PU 2K

PRODUCTOS AUXILIARES

IMPRIMACIÓN DE POLIURETANO DE ELEVADA ADHERENCIA PARA SOPORTE BITUMINOSO Y MINERAL

A 5,5Kg

B 4,5Kg

HERRAMIENTAS

RENDIMIENTO
150-300 g/m²

TIEMPO DE SECADO
3-72h

Imprimación y ligante epoxi bicomponente exenta de disolventes y de baja viscosidad, adecuada para soportes minerales, y compatible con sistemas DANOCOAT®, DANOPUR® y DANOFLOOR®.

VENTAJAS

- Elevada adherencia y elasticidad.
- Gran trabajabilidad por su baja viscosidad.
- Alta resistencia al impacto.
- Gran poder de penetración y sellado del soporte.
- Exento de disolventes.

APLICACIÓN

- Imprimación para sistemas DANOCOAT® y DANOPUR® (poliurea y poliuretanos).
- Ligante para morteros de nivelación.

SOPORTES

- Soportes de hormigón, fibrocemento, morteros. cementosos, láminas asfálticas.

danosa
Building together

DANO PRIMER® PU 2K

IMPRIMACIÓN DE POLIURETANO DE ELEVADA ADHERENCIA PARA SOPORTE BITUMINOSO Y MINERAL

MODOS DE APLICACIÓN

- Antes de su aplicación asegúrese de que el soporte está limpio de restos sólidos y libre de fisuras o grietas. compacto.
- Verter el componente B en el 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. Tras mezclar, dejar reposar durante 1 a 2 minutos.
  En caso de añadir arena de sílice a la masa, mezclar en primer lugar componente A y B y solo después añadir arena de sílice a la mezcla.
- Aplicar con brocha o rodillo uniformemente, de forma que la capa quede sin poros. En soportes de porosidad media y elevada, aplicar dos o más capas.

TIEMPO DE SECADO

- Entre 6 y 48 horas, según temperatura del soporte. Consulte la ficha técnica.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

- Entre 10°C y 30°C con humedad relativa <75%.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

- Mantener los recipientes herméticamente cerrados y no expuestos a temperaturas extremas (entre 10°C y 30°C) durante un período no superior a 24 meses.

PRECAUCIONES

- Nunca adicionar agua o cualquier tipo de disolvente al producto.
- No diluir, ni añadir ningún componente, que pueda alterar las características del producto.
- Respete las temperaturas de aplicación para evitar defectos superficiales.

DATOS TÉCNICOS

	COMPONENTE A (resina poliol)	COMPONENTE B (endurecedor isocianato)
Color	Amarillento	Amarillento
Densidad (g/cm³) a 23°C	0,97 ± 0,02	1,22 ± 0,02
Viscosidad (mPa.s.) = a 23°C	600 ± 100	60 ± 30
Densidad (g/cm³) a 23°C	300 ± 50	
Viscosidad (mPa.s.) = a 23°C	100/82	
Viscosidad (mPa.s.) = a 23°C	100/65	

DATOS DE APLICACIÓN

POT Life (Tiempo de vida de la muestra)	10°C	60 min
	23°C	40 min
	30°C	20 min

PROPIEDADES DEL PRODUCTO APLICADO

Shore D a 23°C (ISO 868)	24h	16
	48h	22
	7 días	35
Adherencia hormigón tras 7 días de curado (a 23°C, HR 50%)		Soporte seco: >2,0N/mm2
Elongación a rotura (ISO 527-3)		>80%
Resistencia al impacto UNE-EN ISO 627-1:2012		>14,7 Nm (a 1500 mm sin defectos)
Resistencia al desgaste BCA, UNE-EN 13892-4:2003		10 µm(AR 0,5)

REV02-04/2021

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.

danosa
Building together

Para más información: www.danosa.com

DANOSA se reserva el derecho de modificar sin previo aviso la información contenida en esta ficha.