

DANOPRIMER PU2K

Imprimación de poliuretano de elevada adherencia para soporte bituminoso y mineral



ETE 17/ 0401

Imprimación y consolidante de poliuretano bicomponente exenta de disolventes y de baja viscosidad, elástica y resistente al impacto, adecuada para soportes bituminosos y minerales, y compatible con sistemas DANOCOAT® y DANOPUR®.

Presentación

- Peso (kg): 4.5
- Color: Amarillo
- Código de producto: 750519

Datos Técnicos

Concepto	Valor	Norma
Densidad nominal (kg/m ³)	1.22	-
Acabado	Marrón	-
Adherencia al hormigón tras 7 días de curado a 23°C y HR 50% (N/mm ²)	Soporte seco: >2,0	-
Relación A/B (en peso)	100	-
Relación A/B (Volumen)	100	-
Resistencia al impacto (Nm)	>14,7	UNE-EN ISO 6272-1:2012
Dureza Shore D a 23°C y 1 día	16	-
Dureza Shore D a 23°C y 2 días	22	-

Concepto	Valor	Norma
Dureza Shore D a 23°C y 7 días	35	-
Viscosidad mezcla a 23°C (mPA.s.)	300±50	-

Datos Técnicos Adicionales

Rendimientos teóricos:

SOPORTE	IMPRIMACIÓN	CONSUMO* (g/m ²)
Láminas asfálticas con gránulo mineral	DANOPRIMER® PU2K	200 - 300
Aglomerado asfáltico	DANOPRIMER® PU2K	200 - 300

*Los consumos indicados son aproximados y dependerán en cada caso de las condiciones y porosidad del soporte. Para soportes de PVC envejecido contactar con el Departamento Técnico.

Datos Técnicos Adicionales

Concepto	Valor	Norma
Densidad a 23 °C (kg/dm ³)	1,22±0,02	-
Pot life a 10°C (min)	60	-
Pot life a 23°C (min)	40	-
Pot life a 30°C (min)	20	-
Viscosidad a 23°C (mPA.s)	60±30	-

Datos de aplicación

Concepto	Valor
Humedad relativa (%)	<75
Temperatura de soporte / ambiente (°C)	+10°C/+30°C (3°C por encima del punto de rocío)

Campo de Aplicación

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

Ventajas y Beneficios

- Excelente trabajabilidad.
- Gran adherencia.
- Gran elasticidad.
- Gran poder de penetración y sellado del soporte.
- Gran resistencia al impacto.
- Exento de disolventes.

Soporte

- Fibrocemento
- Membranas bituminosas.
- Soportes de hormigón
- Soportes de naturaleza cementosa.

Modo de empleo

- Antes de aplicar del producto compruebe que la superficie de aplicación está seca, limpia y libre de restos sólidos e irregularidades.
- Protéjase adecuadamente para manipular los componentes con guantes y mascarilla apropiadas. Consulte ficha de seguridad.
- Mezcle los dos componentes en el envase de plástico hasta lograr una masa uniforme.
- Aplique primero en las fisuras y las juntas. Recomendamos usar armadura de fibra de vidrio 4x4 mm (Malla PX160).
- Use una llana/rodillo para aplicar la primera capa y coloque en fresco armadura Malla PX160 también en los ángulos.
- Aplique el resto de capas de forma cruzada a la anterior para un mejor resultado (consulte Tiempo de Secado).

La siguiente tabla muestra los tiempos de espera mínimos y máximos para que las imprimaciones curen correctamente. Los tiempos indicados son orientativos y pueden variar en función de las condiciones ambientales, debido principalmente a la temperatura y la humedad relativa:

PRODUCTO	TIEMPO MÍNIMO (HORAS)			TIEMPO MÁXIMO (HORAS)		
	Temperatura de soporte			Temperatura de soporte		
	10 °C	20 °C	30 °C	10 °C	20 °C	30 °C
DANOPRIMER® PU2K	24	5	3	72	48	48

Precauciones

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

Manipulación, Almacenaje y Conservación

- Mantener los envases herméticamente cerrados y no expuesto a temperaturas extremas (almacenar entre 10 °C y 30 °C) durante un período no superior a 24 meses. Los cuatro últimos dígitos del número de lote indicados en la etiqueta corresponden a la fecha de fabricación del producto (mes/año).

Limpieza de las herramientas

- Si el producto está fresco: con agua
- Si el producto está seco: acción mecánica, raspado.

Aviso

- Las informaciones contenidas en este documento y en cualquier otro asesoramiento proporcionado, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de DANOSA cuando los productos son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de DANOSA. La información se aplica únicamente a la (s) aplicación (es) y al (los) producto (s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, o en caso de una aplicación diferente, consulte el Servicio Técnico de DANOSA previamente a la utilización de los productos DANOSA. La información aquí contenida no exonera la responsabilidad de los agentes de la edificación de ensayar los productos para la aplicación y uso previsto, así como de su correcta aplicación conforme a la normativa legal vigente. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta. DANOSA se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos reflejados en la presente documentación. Página web: **www.danosa.com** E-mail: **info@danosa.com** Teléfono: **+34 949 88 82 10**