danosa

Estanqueidad al agua

DANOPRIMER PU

Imprimación de poliuretano monocomponente exenta de disolvente, de baja viscosidad, con excelente adherencia, elevada resistencia al impacto, y compatible con sistemas DANOCOAT®, DANOFLOOR® y DANOPUR®



EOTA
European Organisation for Technical Assessment

ETE 17/ 0401

Imprimación de poliuretano monocomponente exenta de disolvente, de baja viscosidad, con excelente adherencia, elevada resistencia al impacto, y compatible con sistemas DANOCOAT® y DANOPUR®

Presentación

- Peso (kg): 5
- Color: Amarillo
- Código de producto: 750504

DISTRIBUCIONES IMPER-PLAK S.A.S

Datos Técnicos

Concepto	Valor	Norma
Adherencia acero tras 7 días de curado a 23ºC y HR 50% (N/mm²)	> 15,0	-
Adherencia al hormigón tras 7 días de curado a 23ºC y HR 50% (N/mm²)	>3,0	-
Dureza (Shore D a 23ºC)	24h - 55 / 48h - 65 / 7 días - 75	ISO 868
Dureza Shore D a 23ºC y 1 día	55	ISO 868
Dureza Shore D a 23ºC y 2 días	65	ISO 868
Dureza Shore D a 23ºC y 7 días	75	ISO 868

Datos Técnicos Adicionales

Tiempo de curado de DANOPRIMER® PU

La siguiente tabla muestra los tiempos de espera mínimos y máximos para que DANOPRIMER® PU cure

correctamente. Los tiempos indicados son orientativos y pueden variar en función de las condiciones ambientales, principalmente debido a temperatura y humedad relativa.

	Tiempo mínimo (HORAS)			Tiempo máximo (HORAS)		
PRODUCTO	Temperatura del soporte a 50% HR			Temperatura del soporte a 50% HR		
	10ºC	20ºC	30ºC	10ºC	20ºC	30ºC
DANOPRIMER PU	24	8	6	72	48	48

Rendimientos teóricos:

SOPORTE	IMPRIMACIÓN	CONSUMO* (g/m²)
Metal / Acero / Chapa / Panel sándwich	DANOPRIMER® PU	50 – 100
Pavimento cerámico no poroso / Gres	DANOPRIMER® PU	100 - 150
Madera	DANOPRIMER® PU	50 – 150
*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
Adhesión al hormigón (N/mm²)	> 3,0	-
Densidad (g/cm³)	1,16 ± 0,02	-
Densidad a 23 ºC (kg/dm³)	1,16 ± 0,02	-
Viscosidad a 23ºC (mPA.s)	425 ± 100	-

DISTRIBUCIONES IMPER-PLAK S.A.S

Datos de aplicación

Concepto	Valor
Humedad relativa (%)	< 75
Temperatura de soporte / ambiente (ºC)	+ 10ºC / +35ºC (3ºC por encima del punto de rocío)

Campo de Aplicación

- Imprimación de adherencia para sistemas líquidos DANOPUR® (poliuretanos), DANOFLOOR® (resinas epoxi) y DANOCOAT® (poliureas).
- Imprimación promotora de adherencia en la aplicación de nuevos sistemas DANOCOAT® sobre revestimientos ya existentes.

- Capa de adherencia para sistemas DANOCOAT® (poliureas).
- Puente de unión para sistemas DANOCOAT® (poliureas).

Ventajas y Beneficios

- Fácil aplicación.
- Gran adherencia.
- Gran elasticidad.
- Exento de disolventes.

Soporte

- Acero
- Aluminio
- Cerámica
- PVC envejecido (Consultar con el Departamento Técnico)
- Soportes de hormigón.
- Madera.
- Soportes de naturaleza cementosa.
- Zinc

Modo de empleo

- Producto listo para usar, agitar antes de su aplicación.
- Antes de su aplicación asegúrese de que el soporte está limpio de restos sólidos, seco, y libre de fisuras o grietas.
- Aplique el producto sobre la superficie con brocha, rodillo o airless.
- Dejar actuar durante un mínimo de 6 hasta 48 horas.

DISTRIBUCIONES IMPER-PLAK S.A.S

Precauciones

- Consulte la ficha de seguridad.

Manipulación, Almacenaje y Conservación

- Conserve el producto entre 10 °C y 30 °C.
- Mantener los envases bien cerrados y a cubierto de temperaturas extremas (conservar entre 5 ºC y 30 ºC), protegidos de los rayos solares directos y de fuentes de calor. Durante un período no superior a 12 meses.

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: **+57 318 856 5749**

DISTRIBUCIONES
IMPER-PLAK S.A.S