

# GEODESMO-50

Imprimación multifunción de poliuretano, baja viscosidad y rápido secado



## Descripción

Geodesmo-50 es una imprimación monocomponente de curado rápido apta para todo tipo de sustratos, se puede usar tanto en soportes porosos como no porosos. En viscosidad y capacidad humectante es muy similar al Microsealer-50 pero con un curado más rápido, permitiendo ser aplicada con éxito en climas mas frios y húmedos. Es la mejor opción para superficies de hormigón con gran porosidad donde tendríamos que aplicar multiples capas del Microsealer-50. Además puede ser aplicada en hormigón seco o húmedo, incluso en hormigón verde. Puede ser usada como sellador de bajo coste aumentando la durabilidad del sustrato.

## Certificados

La adherencia del producto excede los requerimientos establecidos en la EOTA.

## Usos admitidos

- Imprimación para el sistema Hyperdesmo (impermeabilización) y sistemas Hyperfloor (pavimentos) en soportes húmedos, secos, porosos, sin porosidad.
- Soportes de hormigón seco, húmedo o mojado.

## Soportes admitidos

- Soportes porosos o no porosos
- Secos o húmedos, porosos o no de hormigón, incluso hormigón verde.

## Limitaciones

- Debido a su extrema adherencia, vigilar no manchar áreas circundantes.
- Para evitar la aparición de burbujas mantenerse por debajo de los 500 gr/m<sup>2</sup>
- El producto cambia de color expuesto a UV. Este afecta visualmente pero no afecta al rendimiento de la membrana.

## Ventajas

- Monocomponente.
- Fácil aplicación y rápido repintado.
- Gran elasticidad.
- Baja viscosidad.
- Gran adherencia incluso en soportes no porosos.
- Excelente impregnación de la superficie.
- Solución económica para el sellado del hormigón.

## Aplicación

- Requiere soporte liso y limpio sin contaminantes, ni partículas sueltas, quitando membranas curadas previamente aplicadas. Utilizar Hygrosmart-Flex, Fiber para la adecuación de soporte irregular o

defectuoso.

- Geodesmo-50 se adhiere perfectamente en soportes húmedos (charcos y agua estancada deberá ser eliminada previamente)
- Usar rodillo o brocha.
- Una vez curado aplicar membrana impermeabilizante una vez curado y siempre antes de transcurridas 48h. Para mejorar la adherencia es recomendable no sobrepasar las 24h.
- Limpiar herramientas y equipos con solvent-01.
- El producto contiene solventes volátiles inflamables. Aplicar en zonas bien ventiladas. Ver hoja de seguridad.

## Consumo

El consumo por capa es de 100-200g/m<sup>2</sup> dependiendo de la porosidad del soporte, en soportes muy porosos se recomiendan 2 capas. Aplicando en 3 capas se pueden llegar a 500gm/m<sup>2</sup>

## Presentación y colores

Incoloro.  
Envases de 4L y 20L

## Estabilidad de envase.

12 meses en envase original sin abrir y almacenado en lugar seco y a temperatura de 5-25°C.

## Transporte, precauciones y almacenamiento

Consultar ficha de seguridad

*Las informaciones que figuran, sirven a modo de recomendación e información, basadas en pruebas de laboratorio y nuestros conocimientos actuales, las diferentes condiciones de las obras pueden presentar variaciones en la información dada, por ello nuestra garantía se limita a la del producto suministrado. Para cualquier duda, contacten con nuestro departamento técnico.*

# GEODESMO-50

Imprimación multifunción de poliuretano, baja viscosidad y rápido secado

## Especificaciones técnicas - antes aplicación

Propiedad	Unidades	Método	Especificación
Viscosidad (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86 @ 25°C	150-250
Peso específico	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 @ 20°C	0,98g

## Especificaciones técnicas - después aplicación

Propiedad	Unidades	Método	Especificación
Tensión antes de rotura a 23°C	Kg/cm <sup>2</sup> (N/mm <sup>2</sup> )	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	350Kg/cm <sup>2</sup> y 35N/mm <sup>2</sup>
Elongación a 23°C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>150%
Seco al tacto	horas		1-2h 1h
·En cemento seco ·En cemento humedo			
Aplicación de alguna membrana	horas		24-48 h
Adhesion al cemento	mPa	ASTM D1640	>4
Adhesion de Hyperdesmo en Geodesmo Primer	mPa	ASTM D1640	>5

