

# GEO IMPERMEABILIZANTE POLIURETANO



**GEO**  
**PINTURAS**  
*¡Protegen la vida!*

## FICHA TÉCNICA

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Geo Impermeabilizante Poliuretano es un recubrimiento especial para ser usado como impermeabilizante en muros expuestos a la intemperie. Esta formulado con copolímeros acrílicos y poliuretanos, autorreticulantes con cierto grado de elasticidad, su naturaleza química Poliuretano, lo hace altamente estable a la luz ultravioleta y los agentes químicos presentes en el ambiente. Con sus aditivos de última generación y alto contenido de sólidos cuenta con gran lavabilidad y resistencia a la humedad. Geo Impermeabilizante Poliuretano previene el crecimiento de microorganismos indeseables para la salud sobre las superficies; como bacterias, hongos y levaduras, garantizando una superficie limpia por mayor tiempo. Esta fórmula no contiene plomo, cromo, mercurio ni metales pesados, no es tóxico ni contamina el medio ambiente.

### USOS

Geo Impermeabilizante Poliuretano es un producto que, por la elección del tipo de resina en su formulación, presenta propiedades especialmente indicadas para actuar eficazmente como barrera a la humedad que intente penetrar en un muro, resistente a la alcalinidad del cemento y con muy buena propiedad de plasticidad, adherencia, y resistencia mecánica. Especialmente indicado para impermeabilizar superficies horizontales y verticales en paramentos que estén expuestos a constante lluvia y/o humedad.

Geo Impermeabilizante Poliuretano se recomienda como revestimiento en pisos, multicanchas, hormigón, paneles prepintados, como revestimiento de techos, baños y cocinas. Está recomendado para ambientes interiores y exteriores de alta exigencia. No se recomienda aplicarlo sobre papeles plastificados, ni sobre otras superficies impermeabilizadas con siliconas o ceras. Para superficies de mayor exigencia se recomienda aplicar 3 manos. Si necesita diluir utilizar un máximo de agua del 10%.

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

PROPIEDAD	VALOR
NATURALEZA QUÍMICA	Acrílico-Poliuretano
N° DE COMPONENTES	Uno
ACABADO	Mate
PRESENTACIÓN	5 Galones
RENDIMIENTO	35-40 m2/gal/mano, dependiendo del grado de absorción, rugosidad, espesor de película y elemento de aplicación
VISCOSIDAD	95-105 KU
CONTENIDO DE SÓLIDOS	55-60% (p/p)
DILUYENTE	Agua potable
DILUCIÓN	¼ de litro por galón, si es necesario
APLICACIÓN	Brocha, rodillo
CONDICIONES DE SECADO	20°C, 60% HR y 50 micrones de espesor húmedo
TIEMPO DE SECADO 20°C, 60% HR	Tacto: 30-60 min / Duro: 24 horas / Repintado entre manos: 1-2 horas
OPACIDAD	Traslucido, alto cubriente
VIDA ÚTIL ALMACENAMIENTO	12 meses

Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base a normas estándares internacionales, Si quiere consultarlos favor comunicarse con el área técnica de calidad de GEOpinturas.

# GEO IMPERMEABILIZANTE POLIURETANO



**GEO**  
**PINTURAS**  
*¡Protegen la vida!*

## FICHA TÉCNICA

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

#### Galvanizado Nuevos:

Remover aceites y grasas, mediante detergente neutro, lavar con abundante agua dulce limpia, dejar secar.

#### Galvanizado antiguo Oxidado:

Remover aceites y grasas, si existieran, mediante detergente neutro, limpiar con abundante agua dulce limpia, dejar secar.

Eliminar los óxidos y pinturas adheridos, polvo y pintura envejecida mediante métodos mecánicos y manuales.

Remanentes de salinidad, acidez y alcalinidad, se lavan con abundante agua dulce y restregando hasta su completa eliminación, alcanzando un pH 7 (neutro).

Desmanchar (retoque) aplicando anticorrosivo.

Aplicar las capas correspondientes de Geo Impermeabilizante Poliuretano en toda la superficie.

#### Hormigón (Muros, losas y multicanchas)

Los hormigones nuevos deben encontrarse libres de membranas de curado, agentes desmoldantes, lechadas, poros, nidos, aceites, polvo y cualquier otro tipo de contaminantes. Previo a la aplicación de los hormigones deberán tener a lo menos 28 días de fraguados y estar secos y exentos de grietas y fisuras. La superficie en estas condiciones deberá ser tratada mediante una solución de ácido muriático en agua. En relación 1:2 en volumen respectivamente, dejando actuar por 5 minutos o hasta que cese el burbujeo. Enjuagar con abundante agua y limpiar hasta pH 7, dejar secar e imprimir con geo impermeabilizante poliuretano.

#### Hormigones antiguos

Consultar a nuestro departamento de asesoría técnica.

### RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de niños y mascotas.

No ingiera el producto.

No consuma alimentos mientras manipula el producto.

Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco, alejado de fuentes de calor, prevenir el congelamiento.



#### Personalización de color bajo pedido.

##### Nota legal:

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. GEOpinturas. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Rev. 05-11-2018



Para mayor información consulte nuestra página web: [www.geopinturas.com](http://www.geopinturas.com)