



Adhesivos del Bajío S. de R.L. de C.V.



## HIDROSIL50. HIDROFUGANTE A BASE DE SILICONA.

**Descripción:** **HIDROSIL 50** es un hidrofugante a base de agua y silicona para la repelencia de sustancias líquidas en materiales de construcción como ladrillos, piedra, bloques de hormigón, mortero, cantera y juntas, garantizando una buena penetración que proporciona durabilidad. Los sustratos tratados con **HIDROSIL 50** muestran un excelente comportamiento, estabilidad y rápido efecto perla al agua.

**Usos:** **HIDROSIL 50** es un producto con la propiedad de evitar el paso de agua del exterior y permitir la salida de vapor de agua del interior del sustrato.

### Ventajas

- ✓ Buena penetración en sustratos porosos.
- ✓ Reducción de absorción de agua
- ✓ Amigable con el medio ambiente
- ✓ No modifica el aspecto, color y textura de los materiales.
- ✓ VOC debajo de 200 g/L (Compuestos Orgánicos Volátiles)
- ✓ No inflamable
- ✓ No corrosivo

### Aplicación

1. Dado que el **HIDROSIL 50** es un material listo para ser aplicado sin preparación previa, el sustrato a ser tratado debe estar libre de grasa y polvo.
2. Su aplicación puede realizarse por:
  - Aspersión: 1 a 3 manos.
  - Brocha: 2 a 3 manos.
  - Inmersión: 1 a 2 minutos

**Rendimiento:** El rendimiento del **HIDROSIL 50** cuando se aplica superficialmente con brocha es de 3 a 7 m<sup>2</sup> por 1 L.

**Presentación:** **HIDROSIL 50** se presenta en envases de 1 L y galón de 3.8 L.

**Color:** **HIDROSIL 50** se presenta como líquido color blanco.

**Ajustabilidad:** No aplicar **HIDROSIL 50** a temperaturas menores de 5°C o mayores de 50°C.

### Especificaciones técnicas

Peso específico.....	1.06 - 1.08 kg/m <sup>3</sup>
pH.....	8 - 8.5
Tipo de detergentes .....	Aniónicos
Estabilidad en almacenamiento.....	18 meses
Estabilidad térmica.....	4°C a 50°C

**Precauciones:** Utilizar guantes de hule y lentes de seguridad al manejar este producto. **HIDROSIL 50** es un producto a base de agua, amable con el medio ambiente y no es inflamable, de cualquier manera, el contacto directo con ojos y piel puede causar irritación, por lo que es recomendable lavar con abundante agua y recibir atención médica. En caso de ingerir, no provocar el vómito y solicitar atención médica inmediata. Se recomienda revisar la hoja de seguridad para manejar adecuadamente el producto.



**Calidad ADE1000:** En ADE1000 estamos comprometidos a suministrar a nuestros clientes los niveles más altos de funcionalidad en el producto y servicio. Entendemos que el éxito de esta misión está basado en la habilidad de conocer las necesidades de nuestros clientes y satisfacerlos adecuadamente.