



HIDROSIL 90 ADE1000

REPELENTE HIDROFÓBICO BASE SOLVENTE PARA LA PROTECCIÓN DE TODO TIPO DE SUPERFICIES Y SUSTRATOS DE ORIGEN MINERAL.

Descripción: **HIDROSIL 90 ADE1000** es un producto con tecnología hidrofóbica a base de silanos para materiales de la construcción. Al aplicarse genera una película transparente que protege la superficie de la filtración de humedad, generación de hongos y polvo sin modificar el aspecto, color y textura del material que protege. Su resistencia a los agentes de la intemperie es excelente y de larga duración.

Usos: **HIDROSIL 90 ADE1000** es utilizado en materiales de barro, concreto, tabique, ladrillo, teja, macetas, etc., así como canteras, mármoles y demás piedras naturales. Ya que, además de brindar repelencia total del agua en el sustrato, **HIDROSIL 90** no cambia la apariencia de la pieza o la superficie sobre la que se aplica por lo que es ideal para fuentes decorativas, muros llorones, albercas, juntas y acabados en baños, cocinas, etc.

Ventajas

- ✓ No modifica el aspecto, color y textura de los sustratos, brindando repelencia total del agua
- ✓ Balance perfecto en repelencia al agua, duración y economía
- ✓ Alta resistencia en intemperie, ideal para exteriores
- ✓ Listo para usarse. Fácil aplicación.
- ✓ Evita la formación de hongos en piedras naturales, juntas y boquillas incluso en zonas húmedas

Aplicación

1. Asegurarse que la superficie sobre la que se va a aplicar esté limpia, completamente seca y que sea compatible con el producto.
2. Abrir el envase, revolver ligeramente y aplicar directamente, no requiere diluirse. Se recomienda el uso de brocha o pincel para su aplicación eligiendo el grosor adecuado según el área a proteger.
3. En caso de superficies muy porosas es recomendable dar 1 o 2 manos adicionales de producto según se requiera. También puede aplicarse por aspersion (1 a 3 manos) o por inmersión (1 a 2 minutos).
4. Una vez aplicado sobre la superficie a proteger, esta deberá ser dejada en un sitio abierto con ventilación para que el solvente se evapore.
5. El efecto de repelencia de agua o impermeabilidad comienza a mostrarse a partir de las 24 horas después de la aplicación, pero el nivel máximo se alcanza después de los 7 días, manifestándolo con una repelencia total del agua en la superficie a través del 'efecto perla'.

Nota: El nivel de repelencia depende de varios factores como: tipo, porosidad y consistencia del sustrato, forma de aplicación, penetración del repelente, presión hidrostática y duración del contacto con agua.



Recomendaciones de aplicación

1. Antes de aplicar el **HIDROSIL 90 ADE1000** es preferible realizar una pequeña prueba en la superficie para asegurar que el producto es el idóneo para el uso que se le quiere dar y para ver la apariencia final que tendrá la aplicación una vez que haya secado.
2. Use el producto sin disolver.
3. El exceso de producto, así como la herramienta o brochas utilizadas durante su aplicación deben limpiarse utilizando xilol o thinner.
4. Evite la aparición de manchas blanquecinas sobre la superficie asegurándose de que las superficies a las que se les va a aplicar el producto estén completamente secas.

Rendimiento: **HIDROSIL 90 ADE1000** tiene un rendimiento aproximado de 2.5 m² por litro aplicándolo a dos manos con brocha. Dicho rendimiento es aproximado y se presenta para propósito de estimaciones, el rendimiento puede variar de acuerdo a las características de la superficie en que se aplique y/o al espesor de mezcla que se utilice según las prácticas de instalación.

Presentación: **HIDROSIL 90 ADE1000** está disponible en presentación de 1 L, 3.8 L y cubeta de 19L.

Características físicas: **HIDROSIL 90 ADE1000** es un líquido incoloro de consistencia ligera y aroma característico.

Trabajabilidad: No aplicar este producto a temperaturas menores de 5°C o mayores de 40°C.

Especificaciones técnicas

Peso específico.....	1.06 – 1.08 kg/m ³
Porcentaje de sólidos.....	25 a 32 %
Rendimiento	5 m ² / L a una mano
Tiempo de secado.....	10 a 15 minutos
Tiempo para inicio de repelencia.....	24 hr
Tiempo para máxima repelencia (efecto perla)	5 a 7 días
Estabilidad en almacenamiento.....	1 año
Estabilidad térmica.....	4°C a 50°C

Precauciones: Utilizar guantes de hule y lentes de seguridad al manejar este producto. No inhalar. No ingerir. Si es ingerido accidentalmente solicitar atención médica inmediata. No se deje al alcance de los niños. Producto inflamable. Debe ser almacenado a temperatura ambiente y herméticamente cerrado. Evitar contaminación con ácidos fuertes, compuestos metálicos y agentes oxidantes. En caso de 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.



CALIDAD ADE1000

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