



AQUAZERO SIE7E

Impermeabilizante acrílico base agua

Descripción

AQUAZERO SIE7E es un impermeabilizante acrílico de última generación, con la más avanzada tecnología en acrílicos que le confiere características de durabilidad y adherencia a diferentes tipos de sustratos.

Aplicaciones principales

- AQUAZERO SIE7E puede ser aplicado sobre diferentes tipos de superficies aislantes: poliuretano espumado, fibra de vidrio y poliestireno.
- Impermeabilización de techos, azoteas o de cualquier superficie de mortero o concreto donde su alta especificación de durabilidad sea requerida.
- Puede ser utilizado como recubrimiento decorativo en láminas metálicas y de fibrocemento.

Ventajas

- Producto con una alta estabilidad mecánica y al intemperismo (rayos ultravioleta, lluvia, condiciones de alta alcalinidad).
- Producto libre de VOC (compuestos orgánicos volátiles), amigable con el medio ambiente y sustentable.
- Alta durabilidad, 7 años, bajo condiciones correctas de aplicación y mantenimientos adecuados.
- Producto con excelente adherencia y durabilidad a diferentes sustratos.
- De fácil aplicación, no requiere mano de obra especializada.
- Buena estabilidad a cambios de temperatura (resistente al calor, flexible en el frío, sin pegajosidad).
- Se aplica en frío.
- Alto poder cubriente.
- No forma barrera de vapor.

Información técnica

Densidad (g/mL)	1.33 +/- 0.07
pH.....	9.0 +/- 1.0
Viscosidad 20 rpm, 20 °C, (cps)	30 000 +/- 10 000
Reflectancia solar.....	82.5 %
Emisividad térmica.....	0.89
Elongación final.....	≥ 100 %
Resistencia a la tensión mínima	≥ 200 psi
Absorción de agua máxima.....	≤ 20 %
Permeabilidad al agua final	≤ 50 Perms

Vida en anaquel

1 año almacenado en su empaque original, sin abrir.

Envase/Rendimiento

AQUAZERO SIE7E se ofrece en color blanco en presentaciones de cubeta con 19 L y tambor con 200 L. El rendimiento de AQUAZERO SIE7E puede variar dependiendo de la rugosidad y absorción de la superficie. Se recomienda un mínimo de 0.5 L/m² por capa.

Instrucciones de uso

Preparación de Superficie.- Asegúrese que la superficie de aplicación cuente con una pendiente mínima del 2% para evitar encharcamientos de agua. **Superficies nuevas.-** Elimine impurezas tales como polvo grasa aceites o cualquiera material que pueda evitar adherencia. Lave con agua a presión, deje secar la superficie y posteriormente aplique AQUAZERO SIE7E. **Superficies con sistemas acrílicos previos.-** Retire falsas adherencias y partes dañadas. Lave con agua a presión, deje secar la superficie y posteriormente aplique. Para mejores resultados (superficies con impermeabilizaciones anteriores, asfálticas o sustratos en malas condiciones) utilizar AQUAZERO PRIMER. **Tratamiento de fisuras, grietas y zonas críticas.-** Para el caso de fisuras de ancho menor a 1 mm, esponga la fisura a tratar y séllela con el uso de AQUAZERO SIE7E sin diluir, inmediatamente aplique EUCO MALLA DE REFUERZO de 10 a 15 cm de ancho, deje secar de 12 a 24 horas para aplicar la primera capa de AQUAZERO LU5TRO. Para grietas superiores a 1 mm y donde haya movimiento, limpie bien la grieta y emplee para su tratamiento nuestro producto VULKEM 116 sellador de poliuretano o SP 523 sellador Híbrido. En puntos críticos refuerce con EUCO MALLA DE REFUERZO entre la capa de impermeabilizante, por ejemplo en bajadas de agua pluvial, chaflanes, bordes acanalados, plafones, domos, bases de tinaco siguiendo el procedimiento anterior. **Aplicación del Material.-** Aplique el impermeabilizante sin diluir en dos manos: para la primera mano aplique en un solo sentido con brocha o rodillo 0.5 L/m² de producto. Deje secar la primera capa 12 horas dependiendo de la temperatura ambiente. Aplique una segunda capa de 0.5 L/m² en sentido perpendicular a la primera capa. No aplique membrana de refuerzo de poliéster en toda extensión de la impermeabilización, únicamente en los lugares arriba recomendados.

Limpieza

Lave las herramientas y equipo con agua antes de que se endurezca el material.

Precauciones / Limitaciones

- Aplique a temperatura ambiental superior a 5 °C
- No resiste tránsito peatonal.
- En superficies nuevas, aplique después de 30 días de instalado el entortado o losa de concreto. Si se requiere en menor tiempo consulte nuestro Departamento Técnico.
- Aplique la cantidad apropiada, según datos técnicos del impermeabilizante (rendimiento).
- No aplique cuando exista amenaza de lluvia.
- No aplique sobre superficies húmedas o encharcadas.
- Lave con agua instrumentos y equipo inmediatamente después de usarlos.
- Debido a su excelente cubrimiento no extienda más allá de lo que marca su rendimiento.
- Procure limpiar con frecuencia la azotea, evitando se obstruya los ductos del desagüe.
- No coloque objetos en la azotea que puedan dañar su estructura y que ocasionen encharcamiento.
- Dar mantenimiento preventivo cada 5 años, aumenta significativamente la durabilidad del impermeabilizante.
- En lo posible impermeabilice antes de la temporada de lluvias. Si se requiere usar bajas condiciones extremas por favor consulte al Departamento Técnico de Euclid México para una mejor recomendación.

Rev. 12.15

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en la página electrónica www.eucomex.com.mx