



AQUAZERO TR3S

Impermeabilizante acrílico base agua

Descripción

AQUAZERO TR3S es un impermeabilizante elastomérico acrílico estirenado base agua, que contiene aditivos químicos, pigmentos y conservadores.

Aplicaciones principales

- Azoteas de concreto.
- Lámina de cemento.
- Láminas de fibro-cemento.
- Mortero.
- Materiales aislantes.
- Muros y fachadas.
- En general cualquier estructura de concreto, asbesto, mortero o lámina que requiera ser impermeabilizada, protegida o decorada donde exista una alta demanda en durabilidad de la impermeabilización.

Ventajas

- Producto acrílico estirenado que ofrece una alta estabilidad mecánica.
- Fácil aplicación, no requiere mano de obra especializada.
- Se aplica en frío, con poca mano de obra.
- Excelente resistencia al agua.
- Excelente relación Costo / Beneficio.
- No forma barrera de vapor.
- Excelente resistencia a la alcalinidad del sustrato.
- Balance elasticidad-tenacidad.
- Excelente resistencia contra la radiación UV, sin afectar sus características de desempeño.
- Durabilidad: 3 años.
- Buena estabilidad a cambios de temperatura (resistente al calor, flexible en el frío, sin pegajosidad).
- Buena adherencia sobre diversos sustratos, en especial sobre superficies cementosas.
- Flexible a baja temperatura.
- Resistente al ensuciamiento.
- Alto poder de cubriente.
- Producto amigable con el medio ambiente.

Información técnica

Densidad (g/mL)	1.295 +/- 0.035
pH.....	9.0 +/- 1.0
Viscosidad RUVT, 20 rpm, 20 °C.....	20 000
Material no volátil % en peso	53.2 %

Las características del producto han sido evaluadas de acuerdo a la norma ASTM D 6083. Éstos resultados están disponibles a solicitud del cliente.

Vida en anaquel

1 año almacenado en su empaque original, sin abrir.

Envase/Rendimiento

AQUAZERO TR3S se ofrece en colores: Blanco y Terracota, en presentaciones de cubeta con 19 L y tambor con 200 L

El rendimiento de AQUAZERO TR3S puede variar dependiendo de la rugosidad y absorción de la superficie.

Se recomienda un mínimo de 0.5 L/m² por capa.

El rendimiento de AQUAZERO PRIMER es de 4 a 7 m²/L

Instrucciones de uso

Preparación de la 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 PRIMER. **Superficies con sistemas acrílicos previos.-** Retire falsas adherencias y partes dañadas. Lave con agua a presión, deje secar la superficie y posteriormente aplique AQUAZERO PRIMER. **Superficies con sistemas asfálticos previos.-** Retire falsas adherencias y partes dañadas. Lave con agua a presión, deje secar la superficie y posteriormente aplique 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 AQUAZERO TR3S 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 TR3S. Para grietas superiores a 1 mm y donde haya movimiento, limpie bien la grieta y emplee para su tratamiento nuestro producto EUCO ACRIL SELLADOR o en su caso puede emplear VULKEM 116 sellador de poliuretano. En puntos críticos reforzar 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.- Primer:** Aplique AQUAZERO PRIMER especialmente diseñado para este fin. Deje secar aproximadamente 2 horas. 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 de 12 a 24 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

- Aplicar a temperatura ambiental superior a 5 °C
- No resiste tránsito peatonal.
- Incompatible con sistemas impermeables asfálticos, a menos que se emplee el AQUAZERO PRIMER.
- En superficies nuevas, aplicar después de 30 días de instalado el aplanado o losa de concreto. Si se requiere en menor tiempo consulte nuestro Departamento Técnico.
- Aplicar la cantidad apropiada, según datos técnicos del impermeabilizante (rendimiento).
- No aplicar cuando exista amenaza de lluvia.
- No aplicar sobre superficies húmedas o encharcadas.
- Lave equipo y herramienta con agua 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 encharcamientos.
- Dar mantenimiento preventivo cada 3 años, aumenta significativamente la durabilidad del impermeabilizante.
- En lo posible impermeabilice antes de la temporada de lluvias.

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