

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

Diseñado especialmente para ser aplicado sobre:

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

BENEFICIOS

Fácil y rápida aplicación, colores estables, alta calidad. Se aplica directamente con rodillo o brocha de la cubeta al sustrato previamente preparado.

- Producto acrílico estirenado que ofrece una alta estabilidad mecánica.
- Es fácil su 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 | 1.295 +/- 0.035 g/ml |
| pH | 9.00 +/- 1.0 |
| Viscosidad RUVT, 20 rpm, 20° C: | 20 000 |
| Material no volátil % en peso: | 53.2% |



EUCLID CHEMICAL

The Euclid Chemical Company
01 800 8 EUCLID, Centro (55) 5864 9970
Norte (81) 8048 0810, Occidente (33) 3633 6031
www.eucomex.com.mx



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

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:

Eliminar impurezas tales como polvo grasa aceites o cualquiera material que pueda evitar adherencia. Lavar con agua a presión, dejar secar la superficie y posteriormente aplicar el EUCO Acril Primer o la dilución 5 a 1 de agua y **AQUAZERO TR3S**.

Superficies con sistemas acrílicos previos:

Retirar las falsas adherencias y partes dañadas. Lavar con agua a presión, dejar secar la superficie y posteriormente aplicar EUCO Acril Primer o la dilución 5 a 1 de agua y **AQUAZERO TR3S**.

Superficies con sistemas asfálticos previos:

Retirar falsas adherencias y partes dañadas. Lavar con agua a presión, dejar secar la superficie y posteriormente aplicar EUCO Acril Primer Plus, diseñado especialmente para hacer enlaces entre sistemas asfálticos y acrílicos.

Tratamiento de fisuras, grietas y zonas críticas

Para el caso de fisuras de un ancho menor a 1 mm, exponer la fisura a tratar y sellar con el uso de **AQUAZERO TR3S** sin diluir, inmediatamente aplicar EUCO MALLA DE REFUERZO de 10 a 15 cm de ancho, adherir y dejar 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 nuestro EUCO Acril Primer especialmente diseñado para este fin o el mismo impermeabilizante diluido 5:1 con agua (5 volúmenes de agua y 1 de **AQUAZERO TR3S**).

Dejar 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.

Dejar 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

RENDIMIENTO

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

Nota: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Atención a Clientes The Euclid Chemical Company México 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 substratos 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. The Euclid Chemical Company 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 Euclid, fabricados o comercializados por The Euclid Chemical Company, se describe en la página 1 de este catálogo.

**Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores
y tiene vigencia a partir del 1 de Junio de 2011 y vence el 31 de Mayo del 2012**

Se recomienda un mínimo de 0.5 L/m² por capa.
El rendimiento de EUCO Acril Primer es de 5 m²/L.
El rendimiento del AQUAZERO TR3S en dilución 5 a 1 es de 5 m²/L.

COLORES

- Blanco
- Terracota

PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 L

PRECAUCIONES/RECOMENDACIONES

- Aplicar a temperatura ambiental superior a 5° C.
- No diluir a menos que se use como primario.
- No resiste tránsito peatonal.
- Incompatible con sistemas impermeables asfálticos, a menos que se emplee el EUCO Acril Primer Plus.
- 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.
- Lavar con agua instrumentos y equipo inmediatamente después de usarlos.
- Debido a su excelente cubrimiento no extender más allá de lo que marca su rendimiento

OTRAS RECOMENDACIONES

- Procurar limpiar con frecuencia la azotea, evitando se obstruya los ductos del desagüe.
- No colocar objetos en la azotea que puedan dañar su estructura y que ocasionen encharcamiento.
- Dar mantenimiento preventivo cada 3 años, aumenta significativamente la durabilidad del impermeabilizante.
- En lo posible impermeabilizar antes de la temporada de lluvias.

ALMACENAMIENTO

Cuando no se esté aplicando, los envases que contienen el impermeabilizante deben estar tapados herméticamente, con esto se evita la formación de natas.

Vida útil: 12 meses en el envase original cerrado.



EUCLID CHEMICAL

The Euclid Chemical Company
01 800 8 EUCLID, Centro (55) 5864 9970
Norte (81) 8048 0810, Occidente (33) 3633 6031
www.eucomex.com.mx

