

AQUAZERO DECA10A

IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO BASE AGUA

DESCRIPCIÓN

AQUAZERO DECA10A es un impermeabilizante acrílico de última generación, con la más avanzada tecnología en acrílicos que le confiere características de durabilidad adherencia, elasticidad a un amplio rango de temperaturas y diferentes tipos de sustratos.

APLICACIONES PRINCIPALES

- **AQUAZERO DECA10A** puede ser aplicado sobre diferentes tipos de superficies aislantes: poliuretano esparado, fibra de vidrio y poliestireno.
- Puede ser utilizado como recubrimiento decorativo en láminas metálicas y de fibro-cemento.
- Impermeabilización de techos, azoteas o de cualquier superficie de mortero o concreto donde su alta especificación de durabilidad sea requerida.

BENEFICIOS

- Producto con una alta estabilidad mecánica y al intemperismo (rayos ultravioleta, lluvia, condiciones de alta alcalinidad).
- Producto con excelente adherencia y durabilidad a diferentes sustratos.
- Producto libre de VOC (compuestos orgánicos volátiles) de bajo olor, amigable con el medio ambiente y sustentable.
- Es fácil su aplicación, no requiere mano de obra especializada.
- Se aplica en frío.
- No forma barrera de vapor.
- Alta durabilidad, 10 años, bajo condiciones correctas de aplicación y mantenimientos adecuados.
- Buena estabilidad a cambios de temperatura (resistente al calor, flexible en el frío, sin pegajosidad).
- Alta resistencia al ensuciamiento.
- Alto poder de cubriente.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Densidad (g/mL)	1.34 +/- 0.01
pH	9.0 +/- 1.0
Viscosidad 20 rpm, 20°, (cps):	49,000 +/- 5,000

Características Técnicas del Producto

Características	Resistencia la adherencia (lb/plg ²)
Adhesión sobre fibra-cemento	9.7
Adhesión promedio sobre espuma de poliuretano	2.10
Adhesión promedio sobre asfalto base agua	8.7
Adhesión promedio sobre asfalto base solvente (en seco)	9.35

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.



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



Superficies nuevas:

Eliminar impurezas tales como polvo grasa aceites o cualquier material que pueda evitar adherencia. Lavar con agua a presión, dejar secar la superficie y posteriormente aplicar el **AQUAZERO DECA10A**.

Superficies con sistemas acrílicos previos:

Retirar las falsas adherencias y partes dañadas. Lavar con agua a presión, dejar secar la superficie y posteriormente aplicar. Para mejores resultados (superficies con impermeabilizaciones anteriores, asfálticas o sustratos en malas condiciones) utilizar el **AQUAZERO DECA10A** a una dilución: 5 de agua : 1 de **AQUAZERO DECA10A** como imprimante.

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 DECA10A** sin diluir, inmediatamente aplicar EUCCO MALLA DE REFUERZO de 10 a 15 cm de ancho, adherir y dejar secar de 12 horas para aplicar la primera capa de **AQUAZERO DECA10A**.

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, Dymonic 240 FC, Vulkem 45 SSL. En puntos críticos reforzar con EUCCO MALLA DE REFUERZO entre la capa de impermeabilizante, por ejemplo en bajadas de agua pluvial, chafanes, bordes acanalados, plafones, domos, bases de tinaco siguiendo el procedimiento anterior.

Aplicación del Material:

Aplicar 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 horas dependiendo de la temperatura ambiente.

Aplicar 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 DECA10A** puede variar dependiendo de la rugosidad y absorción de la superficie.

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

El rendimiento del **AQUAZERO DECA10A** en dilución 1 : 5 (agua) 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.
- En superficies nuevas, aplicar después de 30 días de instalado el entortado o losa de concreto. Si se requiere en menor tiempo consulte nuestro Departamento Técnico.

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 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. 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

- 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 5 años, aumenta significativamente la durabilidad del impermeabilizante.
- En lo posible impermeabilizar 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.

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

