



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

ACRYPRUF - 10

Impermeabilizante acrílico base agua.

IMPERMEABILIZACIÓN
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 10.23

DESCRIPCIÓN

ACRYPRUF-10 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

- Impermeabilización de techos, azoteas o de cualquier superficie de mortero o concreto donde su alta especificación de durabilidad sea requerida.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Producto con una alta estabilidad mecánica y al intemperismo (rayos ultravioleta, lluvia, condiciones de alta alcalinidad).
- Secado rápido.
- Producto con excelente adherencia y durabilidad a diferentes sustratos.
- Producto libre de VOC (compuestos orgánicos volátiles), amigable con el medio ambiente y sustentable.
- De fácil 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).
- Alto poder cubriente.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Elongación final: $\geq 100\%$
Resistencia a la tensión mínima: ≥ 1.3789 MPa
Absorción de agua máxima: $\leq 20\%$
Permeabilidad al agua final: ≤ 50 Perms

Las características del producto han sido evaluadas de acuerdo a la norma NMX-C-450-ONNCCE-201. Estos resultados están disponibles a solicitud del cliente.

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

- Colores: Blanco y Terracota.
- Cubeta con 19 L.
- Tambor con 200 L.

El rendimiento de **ACRYPRUF-10** 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 **ACRYPRUF-10** es de 4 a 7 m²/L.

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

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

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 cualquier material que pueda evitar adherencia. Lave con agua a presión, deje secar la superficie y posteriormente aplique **ACRYPRUF-10**.

SUPERFICIES CON SISTEMAS ACRÍLICOS PREVIOS:

Retire las 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 **ACRYPRUF-10**.

Tratamiento de fisuras, grietas y zonas críticas. Para el caso de fisuras de un ancho menor a 1 mm esponja la fisura a tratar y sellar con el uso de **ACRYPRUF-10** sin diluir, inmediatamente aplique **EUCO MALLA DE REFUERZO** de 10 a 15 cm de ancho, adhiera y deje secar 2 horas para aplicar la primera capa de **ACRYPRUF-10**. Para grietas superiores a 1 mm y donde haya movimiento, limpie bien la grieta y emplee para su tratamiento nuestro producto **DYMONIC 100** sellador de poliuretano. 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 deje secar la primera capa 2 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.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- 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. 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.

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 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.

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 nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.