



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

ACRYPRUF-5

Impermeabilizante acrílico base agua.

IMPERMEABILIZACIÓN
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 01.23

DESCRIPCIÓN

ACRYPRUF-5 es un impermeabilizante elastomérico base agua, estiren - acrílico que integra los últimos avances en tecnología en polímeros, aditivos químicos, pigmentos para brindar el mejor desempeño ya que cuenta con excelentes propiedades mecánicas y un corto tiempo de secado.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Azoteas de concreto.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Producto acrílico que ofrece una alta estabilidad mecánica.
- Fácil aplicación, no requiere mano de obra especializada.
- Se aplica en frío.
- Excelente resistencia al agua.
- Excelente relación Costo / Beneficio.
- No forma barrera de vapor.
- Balance elasticidad - tenacidad.
- Excelente resistencia contra la radiación UV, sin afectar sus características de desempeño.
- Alta durabilidad: 5 años.
- Buena estabilidad a cambios de temperatura.
- Buena adherencia sobre diversos sustratos.
- Flexible a baja temperatura.
- Resistente al ensuciamiento.
- Alto poder cubriente.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Los siguientes resultados fueron obtenidos a en condiciones de laboratorio a 25 °C y 50% de humedad relativa. Puede esperar variaciones en campo.

PROPIEDADES	RESULTADO
Viscosidad Brookfield, cps	25,000 – 45,000
% Sólidos	45%
Resistencia a la Tensión	> 200 psi
% Elongación	> 100 %
Tiempo de secado	2 horas

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

- Cubeta con 19 L.
- Tambor con 200 L.

ACRYPRUF-5 está disponible en color blanco y terracota.

El rendimiento de **ACRYPRUF-5** puede variar dependiendo de la rugosidad y absorción de la superficie.

Se recomienda un mínimo de 0.6 litros por m² por capa ó 1.6 m² por litro.

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

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

12 meses en el empaque original, cerrado.

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. Si es posible, desbastar la superficie para generar un perfil de adherencia CSP del #1 a #2 de acuerdo a lo establecido por el ICRI Technical Bulletin No. 310-2.

PREPARACIÓN DEL PRIMER:

Se puede preparar un primer mezclando un volumen de **ACRYPRUF-5** con dos volúmenes de agua. El mezclado se tiene que realizar con un agitador mecánico durante 3 minutos. También está disponible el Aquazero Primer para utilizar directo con este propósito sin necesidad de diluir.

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 IMPERMEABILIZANTES 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 el uso de **ACRYPRUF-5** sin diluir aplicando producto en cada lado de la fisura, de 10 a 15 cm de ancho de la fisura, de inmediato aplique **EUCO MALLA DE REFUERZO** de igual forma, de 10 a 15 cm de ancho por cada lado. Deje secar alrededor de 2 horas para aplicar la primera capa de **ACRYPRUF-5**.

Para grietas superiores a 1 mm y exista movimiento; limpie la grieta y emplee para su tratamiento **DYMONIC FC** o **VULKEM 116** sellador de poliuretano para sellado de juntas. 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, Primer:

Aplique **AQUAZERO PRIMER** especialmente diseñado para este fin.

Deje secar aproximadamente 2 horas a temperaturas de 24°C. Aplique el impermeabilizante sin diluir en dos manos: para la primera mano aplique en un solo sentido con brocha o rodillo 0.6 L/m² de producto. Deje secar la primera capa de 2 horas, puede variar el tiempo de secado dependiendo de la temperatura ambiente. Aplique una segunda capa de 0.6 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

- Aplicar a temperatura ambiental superior a 5 °C
- No resiste tránsito peatonal.
- No aplicar si existe la amenaza de lluvia.
- Siempre aplique durante condiciones descendentes de temperatura del sustrato y ambientales. Si se aplica en condiciones de aumento de temperatura, pueden aparecer "burbujas" por salida de aire atrapado.
- Incompatible con sistemas impermeables asfálticos.
- 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.
- Aplique la cantidad apropiada, según datos técnicos del impermeabilizante (rendimiento).
- No aplique 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 encharcamiento.
- Dar mantenimiento preventivo cada 5 años, aumenta significativamente la durabilidad del impermeabilizante.
- En lo posible impermeabilice antes de la temporada de lluvias.

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 nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.