¡Conoce el nuevo:

Acril Techo® POWER!

Impermeabilizante acrílico y aislante térmico con fibras para puentear fisuras.

RENDIMIENTO
1L por 1m² (colocando un primer y dos capas)

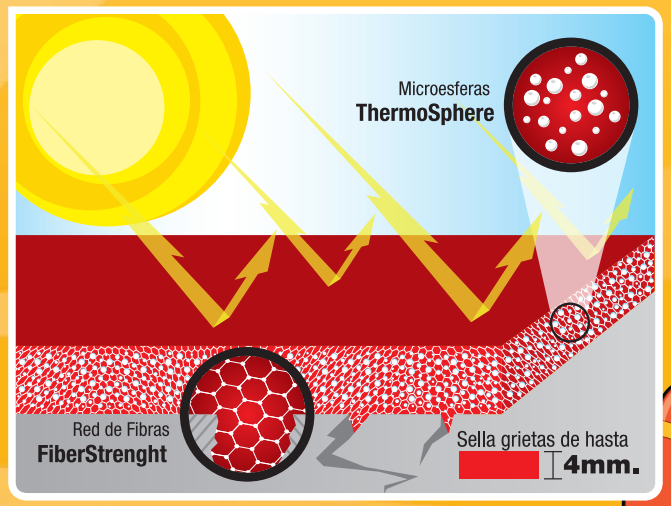
PRESENTACION
Cubeta de 19L

Color
Rojo y Blanco

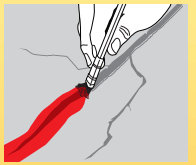
Duración
7 años.

Acril Techo POWER es un impermeabilizante acrílico y aislante térmico con microesferas (**ThermoSphere**) que aumentan su capacidad de aislamiento térmico. Está mejorado con **Fiber Strenght** que le permiten sellar grietas con o sin movimiento y controlar fisuras sin tener que usar selladores *, malla o tela de refuerzo.

Acril Techo POWER no requiere refuerzos extra, por eso es más sencillo y rápido de aplicar y sus acabados son más limpios y estéticos.
Se aplica en frío, sin una preparación previa.
Tiene excelente elasticidad y seca rápidamente.



Modo de empleo



Paso 1. Prepara la superficie.
Antes de aplicar **Acril Techo POWER** la superficie debe estar limpia, seca, sana y libre de polvo. Aplica **Acril Techo POWER** en grietas menores de 4 mm* rellenándolas totalmente. Tiempo de secado de 4 a 8 horas.

Paso 2. Aplica un Primer.
Mezcla de 3 litros de agua, por 1 litro de **Acril Techo POWER** y aplicalo con brocha, cepillo o rodillo. Déjalo secar de 4 a 8 horas.

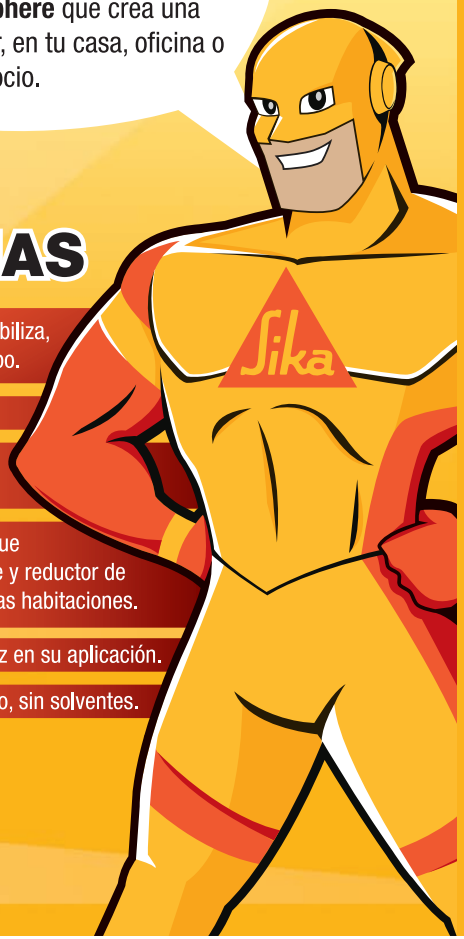
Paso 3. Primera capa de impermeabilizante.
Aplica **Acril Techo POWER** sin diluir en toda la superficie y déjalo secar entre 12 y 24 hr.

Paso 4. Segunda capa de impermeabilizante.
Aplica **Acril Techo POWER** sin diluir, en sentido perpendicular a la primera capa. Espera entre 12 y 24 horas para un secado total. Lava las herramientas con agua si el producto aún está fresco, si ya secó utiliza Sika Limpiador.

IMPERMEABILIZA **AISLA** **SELLA**

* Para sellar grietas y fisuras mayores a 4mm, chaflanes o traslapes, usa **Sikaflex 1a.**

Acril Techo POWER es un impermeabilizante acrílico y aislante térmico con tecnología **FiberStrenght** para sellar grietas y **ThermoSphere** que crea una barrera contra el calor, en tu casa, oficina o negocio.



VENTAJAS

- Producto 3 en 1, impermeabiliza, sella y aisla al mismo tiempo.
- Dura 7 años.
- Sella grietas hasta de 4mm con y sin movimiento.
- Contiene ThermoSpheres que aumentan el efecto aislante y reductor de temperatura al interior de las habitaciones.
- Facilidad, limpieza y rapidez en su aplicación.
- Producto ecológico y seguro, sin solventes.

Experiencia yTecnología de las Grandes Obras a su Alcance

- **Planta y Regional Bajío (Querétaro)**
  Tel: 01(442) 238 58 00
- **Regional Centro (Tlalnepantla)**
  Tel: 01(55) 26 26 54 30
- **Regional Norte (Monterrey)**
  Tel: 01 (81) 80 48 19 70 al 79
- **Regional Occidente (Guadalajara)**
  Tel: 01 (33) 38 38 03 65
- **Regional Sureste (Veracruz)**
  Tel: 01(229) 989 08 00 al 04
- **Regional Noroeste (Hermosillo)**
  Tel/Fax: 01(662) 260 51 00
- **Regional Baja Norte (Tijuana)**
  Tel/Fax: 01(664) 621 73 55
- **Subregional Baja Sur (La Paz)**
  Tel/Fax: 01(612) 121 44 07
- **Subregional Península (Cancún)**
  Tel: 01 (998) 843 53 67 y 14

SISTEMA DE CALIDAD ISO 9001 CERTIFICADO

ISO 14001 Sistema ambiental certificado

Sika es la Solución 01 800 123 74 52

www.sika.com.mx

¿NECESITAS MÁS PODER IMPERMEABILIZANTE?

Construcción

Acril Techo POWER

Impermeabilizante acrílico y aislante térmico con fibras para puentear fisuras.

Descripción

Recubrimiento elástico impermeable con base en resinas acrílicas de excelente resistencia al intemperismo, con microesferas que mejoran la capacidad de aislamiento térmico y mejorado con fibras que le permiten puentear fisuras y sustituir, en la mayoría de los casos, el uso de la Sika Malla ó Sika Tela de refuerzo.

Usos

- Como impermeabilizante de techos, azoteas, bóvedas, domos o cualquier estructura de concreto, mortero, asbesto, lámina galvanizada. otras superficies se debe hacer pruebas en un área de 1m x 1m para verificar la adherencia
- Como revestimiento decorativo y protector de estructuras de concreto o mortero.

Ventajas

- Puentea fisuras estáticas y evita el uso de malla o tela de refuerzo.
- Facilidad, limpieza y rapidez en su aplicación.
- Se aplica en frío.
- Resistente al intemperismo y al ataque agresivo de la atmósfera.
- En color blanco refleja la radiación solar, obteniendo importantes reducciones en la temperatura interior de las habitaciones.
- Las Microesferas le ayudan a aumentar su característica de aislante térmico para el ahorro de energía.
- Conserva su resistencia y elasticidad por varios años.
- Durabilidad del material por 7 años.
- Excelente elasticidad y rápido secado.
- No contiene solventes, por lo que es un producto ecológico y seguro en su aplicación.
- De fácil aplicación con brocha, rodillo o cepillo.
- De fácil mantenimiento.

Modo de empleo

Preparación de la superficie:

La superficie debe estar limpia, libre de polvo, grasa o material que impida la adherencia del producto. Con la pendiente adecuada y sin depresiones que den lugar a encharcamientos prolongados o permanentes.

Aplicación:

El Acril Techo POWER Ecológico En caso de existir fisuras estáticas (sin movimiento) menores a 2.5mm de ancho puede puentearlas limpiando antes perfectamente y aplicar **Acril Techo POWER** en capas hasta rellenar el total de la grieta. El tiempo de espera entre relleno de grietas es entre 4 y 6 hrs. Sellar y aplicar de acuerdo al procedimiento tradicional recomendado que se describe más adelante.

Si las fisuras tienen más de 2.5mm de ancho o son grietas con movimiento, límpielas bien, retire el material suelto, polvo u otras partículas y/o materiales que afecten la adherencia, ranurar la trayectoria de la grieta superficialmente, con disco de corte delgado y a una profundidad no mayor a 5mm, para sellar con **Sikaflex-1a** déjelo secar al tacto y posteriormente aplique el **Acril Techo POWER** con el procedimiento recomendado.

Una vez terminado el tratamiento de las grietas, aplique un sellador primario de **Acril Techo POWER** diluido en agua 1:3 (1litro de **Acril Techo POWER** en 3 litros de agua) sobre la superficie a tratar. Puede aplicarlo con brocha, cepillo o rodillo. Deje secar de 4 a 6 horas. Aplique una primera mano o capa de **Acril Techo POWER** sin diluir a toda la superficie a razón de 0,5 L/m^2 dejando una capa uniforme. No requiere de malla o tela de refuerzo ya que el **Acril Techo POWER** puede puentear fisuras estáticas, siempre y cuando se realice su tratamiento como se ha recomendado. Se recomienda colocar, en las áreas críticas, en los bordes y cantos, tiras de **Sika Malla** de 15-20cm de ancho para aumentar la resistencia y durabilidad de la impermeabilización.

Deje secar la primera capa de 12 a 24 horas, aplique una segunda capa de **Acril Techo POWER** sin diluir en sentido cruzado a la primera.

Nota: El puenteo de fisuras existentes del **Acril Techo POWER** depende del espesor de capa aplicado. Las grietas que aparecen por movimientos de la estructura después de aplicado el producto, se tienen que tratar.

Limpieza

Las herramientas se lavan con agua si el producto está aún fresco. Si ya está seco utilice **Sika Limpiador.**

Consumo

Dependiendo de la rugosidad y absorción de la superficie, se recomienda usar un mínimo de 1 a 1.5 L/m^2 a una o dos capas. Así, se obtiene un espesor en húmedo de 1.0 a 0.5mm. A mayor espesor se aumenta la vida del producto.

Por su consistencia el **Acril Techo POWER** se puede aplicar en una sola capa, siempre y cuando se garantice dejar una capa de mínimo 1mm de espesor, lo que optimiza el proceso de aplicación en tiempo y costo.

Rendimiento

1.0 m^2/L en todo el sistema (primer y dos capas)

Datos Técnicos

Durabilidad:	7 años
Color:	Rojo y Blanco
Densidad:	1.23 +/- 0.02 kg/l aprox.
% de sólidos:	63 a 67%
Viscosidad:	70,000-100,000 cPs.
Secado final:	24 horas.
Resistencia de tensión a la ruptura	>200 psi (14.00 kg/cm^2)
Elongación a la ruptura:	Mínimo 100%

Precauciones

- La temperatura mínima de aplicación del **Acril Techo POWER** es de +5°C.
- Si se avecina lluvia no aplique el producto y respete siempre los tiempos de espera entre capa y capa.
- Para obtener mejores resultados retire totalmente los recubrimientos viejos. No lo mezcle con otros productos. No debe utilizarse en inmersión continua en agua. Este producto no está diseñado para resistir tráfico peatonal intenso. Evite el contacto de objetos puntiagudos sobre éste tipo de recubrimiento.
- Cualquier modificación en consumo y procedimiento indicados afectará las propiedades y desempeño del **Acril Techo POWER**.
- **El producto no puentea grietas que aparezcan en el sustrato después de aplicado el producto.**
- Usar tela de refuerzo en las zonas críticas como: chaflanes, bajantes y cambios de

Construcción

dirección.

Medidas de Seguridad y desecho de residuos

En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón, quite inmediatamente la ropa manchada, no dejar secar el producto. En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda con prontitud al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y acuda inmediatamente al médico.

Desechar el producto una vez que haya polimerizado en su totalidad ya que de esta manera el residuo no es peligroso. Consulte la hoja de seguridad.

Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

Almacenamiento

Un (1) año en su envase original, bien cerrado, bajo techo, en lugar seco y fresco.

Nota Legal

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en los productos, siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Para dudas o aclaraciones:

Sika responde
01 800 123 SIKA 7452
soporte.tecnico@mx.sika.com
www.sika.com.mx