

MEMBRANA IMPERMEABLE FLEXIBLE TERMOAISLANTE Y REFLECTIVA**TIPO DE PRODUCTO**

KENROOF TR es un impermeabilizante base acrílico, formulado con microesferas y alto contenido de resinas que le dan excelentes propiedades mecánicas, de aislamiento térmico y reflectividad.

CAMPO DE APLICACIÓN

KENROOF TR está diseñado para impermeabilizar y reducir la temperatura interior en todo tipo de construcciones, tales como:

- Naves industriales, bodegas y granjas, con techumbres de lámina metálica o de asbesto cemento
- Almacenes
- Casas-habitación
- Edificios de oficinas, escuelas y gimnasios
- Todo tipo de azoteas con losas de concreto
- Acabado de sistemas impermeables **KENSEAL**.
- Renovación de impermeabilizaciones viejas.

PROPIEDADES

- Reduce hasta en 7 °C el paso del calor al interior de las construcciones
- Refleja los rayos infrarrojos del sol.
- Por su flexibilidad, obtura y sella grietas y fisuras capilares
- Se aplica en frío con equipo de presión, brocha, rodillo o cepillo.
- Es apto para sustratos de concreto, tabique, block, ladrillo, metal, madera, asbesto, y todo tipo de acabado pétreo.
- Resistente a cambios térmicos y a los rayos solares.
- Ecológico, no contamina.

INSTALACIÓN**Preparación de la superficie**

Las superficies deben estar secas, firmes y libres de contaminantes tales como compuestos de curado, grasas, aceites y cualquier material ajeno al sustrato que impida la adherencia.

Sellado de grietas

En caso de que la superficie tenga grietas con movimiento, se requiere sean tratadas como juntas de expansión y selladas con **KENFLEX 100** Sellador de poliuretano de un componente.

APLICACIÓN

KENROOF TR se aplica con equipo airless, brocha, cepillo o rodillo.

Primario:

Aplique **KENROOF TR** a razón de 0.5 L/m² (2.0 m²/L); esperar de 60 a 70 minutos de secado para la siguiente aplicación.

Acabado

Aplicar dos manos de **KENROOF TR** a razón de 0.5 a 1.5 L/m² (1.0 a 0.75 m²/L) a dos manos.

TIEMPO DE SECADO

KENROOF TR se puede pisar después de 24 horas de aplicado. No está diseñado para tráfico constante.

Limpieza

Lave con agua limpia el equipo y las herramientas utilizados, inmediatamente después de usarse.

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADO
Apariencia	Laboratorio	Líquido pastoso
Densidad, g/cm ³	ASTM D 70	1.26
Viscosidad, cps	Brookfield	40,400
Color	Laboratorio	Blanco
Valor de pH	ASTM E 70	9.7
Secado al tacto	ASTM D 1640	2 horas
Secado total	ASTM D 1640	24 horas
Sólidos en peso, %	ASTM D 2369	51

RECOMENDACIONES

- Aplicar en sustratos limpios y libres de contaminantes.
- No se aplique cuando exista posibilidad de lluvia.
- **KEMPROOF TR** no es para tráfico peatonal constante.
- Aplicar cuando la temperatura ambiente y la del sustrato sea mayor a 10 °C.
- Si queda sobrante de un día para otro, tape muy bien el envase.
- Usar en lugares bien ventilados.

PRESENTACIÓN

- Cubeta de 19 L
- Tambor de 200 L

Color: Blanco.

Tiempo de vida: Un año, en su envase original cerrado, almacenado en un lugar fresco y seco.

PRECAUCIONES

- Se recomienda su uso con buena ventilación.
- No se deje al alcance de los niños.

La información y las instrucciones proporcionadas en esta ficha técnica, son producto de nuestra experiencia y resultado de múltiples pruebas de laboratorio apegadas a métodos, procedimientos y condiciones específicas. Como las condiciones de obra están fuera de nuestro control, es recomendable que el usuario evalúe el producto tomando en cuenta sus necesidades. Para más información al respecto, comuníquese al área técnica de **KEMPRO**.