



# SIKALASTIC®-612 CON TECNOLOGÍA MTC

SOLUCIONES PARA IMPERMEABILIZACIÓN  
DE ALTAS PRESTACIONES

CONSTRUYENDO CONFIANZA



# SIKALASTIC®-612 MTC

## MEMBRANA LÍQUIDA DE ALTAS PRESTACIONES 100% POLIURETANO

### TECNOLOGÍA MTC (MOISTURE TRIGGERED CHEMISTRY)

Sikalastic®-612 con tecnología MTC (Moisture Triggered Chemistry) Curado iniciado por humedad, es una exclusiva tecnología de Sika, que permite que la membrana cure más rápido.

La innovadora tecnología MTC tiene como ventaja una gran resistencia a la lluvia y una impermeabilidad inmediata luego de su aplicación.

La membrana todavía fresca comienza a crear una capa impermeable resistente a la lluvia después de los 10 minutos de aplicado. Esto reduce considerablemente los tiempos totales de los trabajos ya que las sucesivas manos pueden aplicarse en tiempos menores.

Estas membranas son capaces de curar en un amplio rango de condiciones de temperatura y humedad y tienen excelente adherencia sobre la mayoría de los sustratos.

La tecnología MTC no libera CO<sub>2</sub>, por eso no se generan ampollas ni burbujas como con las membranas con poliuretanos convencionales.

### SON IDEALES PARA:

- Impermeabilizar y prevenir filtraciones en cubiertas nuevas o existentes.
- Cubiertas planas o curvas, con geometrías complejas, muchos detalles, ángulos, desagües y puntos de difícil accesibilidad.
- Re impermeabilizar, y reparar cubiertas con viejos y defectuosos sistemas.
- Para extender la vida útil de viejos techados o muros.
- Detalles finos, materiales de diferente naturaleza o puntos singulares donde otros sistemas han fallado.

La última y revolucionaria innovación de **Sika, Sikalastic® 612** con tecnología **MTC (Moisture Triggered Chemistry)**, **Sikalastic® 612**, es una membrana líquida impermeable basada en la tecnología MTC, 100% poliuretano, exclusiva de **Sika**, que le permite asegurar una insuperable elasticidad, curado ultra rápido con la mayor durabilidad.

En la tecnología **MTC**, el agua contenida en el aire y el endurecedor del **Sikalastic® 612**, reaccionan desencadenando el proceso de curado, evitando la formación de burbujas durante la aplicación. Como no participa el CO<sub>2</sub> en el proceso de polimerización (como en el resto de las membranas con poliuretanos convencionales), acelera los tiempos de aplicación y asegura una impermeabilidad insuperable en términos de durabilidad, elasticidad y adhesión.



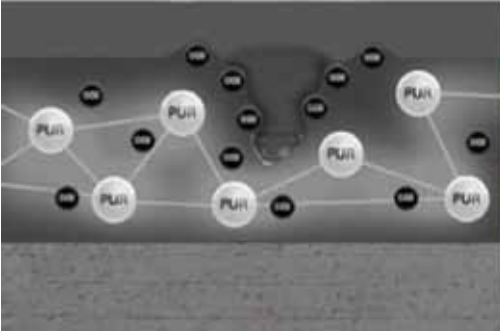
Antes de la reparación



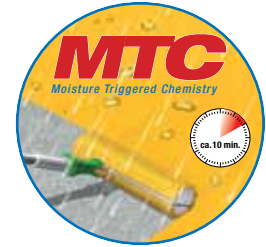
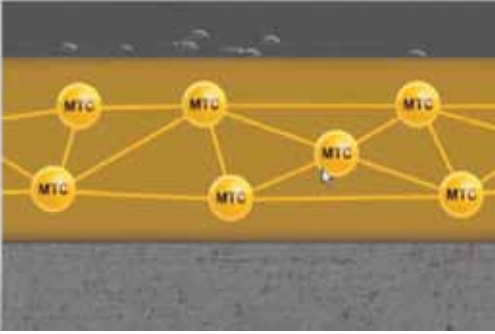
Después de la reparación



## Poliuretano convencional



## Poliuretano con tecnología MTC



**Sikalastic® 612 MTC**, es la solución para impermeabilizar que ofrece la más rápida y eficiente aplicación para el contratista especializado en impermeabilización y la mayor durabilidad para el propietario o responsables del mantenimiento de plantas industriales o edificios.

### BENEFICIOS CLAVES GRACIAS A LA TECNOLOGÍA MTC

**Para el propietario y responsables de mantenimiento de industrias y edificación:**

- **Mayor durabilidad:** 100% Poliuretano, es más elástica, extiende y prolonga la vida útil de las impermeabilizaciones por muchos más años.
- **Insuperable adherencia** a múltiples sustratos y permite uniones más resistentes aún con materiales de diferente naturaleza en áreas críticas y con mayor riesgo de filtraciones.
- **Permanece inalterable frente a la presencia de lluvia a 10 minutos de aplicado**, posibilitando realizar los trabajos de acuerdo a los cronogramas de obra.
- **Bajo mantenimiento**, puede ser aplicada en cubiertas y techos con presencia de nieve en periodos prolongados.
- **Fácil reparación y repintado:** el poliuretano conserva sus propiedades elásticas y de adhesión por mucho más tiempo.

**Para el aplicador:**

- **Reduce los riesgos de aplicación** frente a malas condiciones de clima, tanto con bajas como en altas temperaturas.
- **Eficiente y más rápida aplicación:** por su curado ultra rápido, hace posible la aplicación de manos sucesivas en menor tiempo.
- **Listo para usar**, no hace falta mezclarlo y se aplica con rodillo, brocha o pincel.
- **Permite resolver** detalles y situaciones de alta complejidad en obra, donde otros productos fallan.
- **Centro de capacitación técnica** para especialistas en Impermeabilización.
- **Método y video de aplicación.**
- **Soporte técnico permanente:** Sika Responde.

### SUSTRATOS:

Hormigón, carpetas cementicias, ladrillos, tejas, fibrocemento, asfalto, membranas asfálticas, chapa, madera, pinturas y recubrimientos acrílicos.

### PRESENTACIÓN:

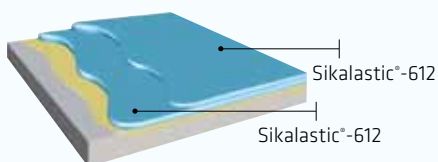
Lata de 25 kg.

### COLOR:

Gris claro.



### Sikalastic®-612 MTC 5 años

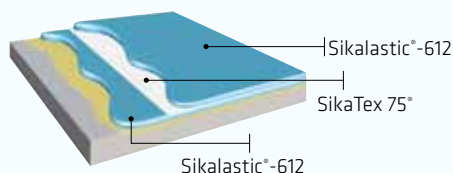


**Consumo:** 1,2 Kg x m<sup>2</sup>.

**Espesor de membrana:** 0,5 mm

**Detalles:** Se sugiere el uso de **SikaTex 75** como refuerzo en ángulos, desagües, ventilaciones y puntos singulares.

### Sikalastic®-612 MTC 10 años (reforzado)



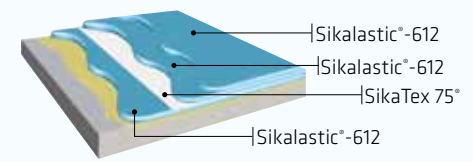
**Consumo:** 2,1 Kg a 2,3 Kg x m<sup>2</sup> con refuerzo de **SikaTex 75** entre la 1<sup>er</sup> y 2<sup>da</sup> mano.

Aplicar una 3<sup>ra</sup> mano como terminación.

**Espesor de membrana:** 1 a 1,2 mm

**Detalles:** Se sugiere el uso de **SikaTex 75** como refuerzo en ángulos, desagües, ventilaciones y puntos singulares.

### Sikalastic®-612 MTC 15 años (reforzado)



**Consumo:** 2,8 kg a 3 kg x m<sup>2</sup> con refuerzo de **SikaTex 75** entre la 1<sup>er</sup> y 2<sup>da</sup> mano.

Aplicar 2 manos como terminación.

**Espesor de membrana:** 1,5 mm

**Detalles:** Se sugiere el uso de **SikaTex 75** como refuerzo en ángulos, desagües, ventilaciones y puntos singulares.



# SIKA, EL MÁS AMPLIO RANGO DE SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN



IMPERMEABILIZACIÓN



HORMIGÓN



REPARACIONES Y REFUERZO



PEGADO Y SELLADO



PISOS



CUBIERTAS

## ¿QUIÉNES SOMOS?

Sika es una compañía activa mundialmente en el negocio de los productos químicos para la construcción. Tiene subsidiarias de fabricación, ventas y soporte técnico en más de 70 países alrededor del mundo. Sika es líder mundial en el mercado y la tecnología en impermeabilización, sellado, pegado, aislamiento, reforzamiento y protección de edificaciones y estructuras civiles. Sika tiene más de 13.000 empleados en el mundo y por esto, está idealmente posicionada para apoyar el éxito de sus clientes.

Rigen nuestras Condiciones Generales de Venta más recientes.

Sírvase consultar la Hoja de Datos de Producto antes de cualquier uso y procesamiento.



**SIKA ARGENTINA S.A.I.C.**  
Juan B. Alberdi 5250  
B1678CSI · Caseros  
Pcia. Buenos Aires · Argentina

**Contacto**  
Teléfono: 011 4734 3500  
info.gral@ar.sika.com  
www.sika.com.ar

**CONSTRUYENDO CONFIANZA**

