

## ESPUMA DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE K-550

### ESPECIFICACIONES

#### TÉCNICAS

**Color del producto:**  
Amarillento

**Olor:**  
Característico

**Consistencia:**  
Aerosol

**Viscosidad:**  
No determinado

**pH:**  
No determinado

**Sólidos:**  
(%) No determinado

**Temp. Transporte y Almacenamiento:**  
Entre 10 y 35 °C

**Estabilidad:**  
12 meses en envase original cerrado  
(Proteger de temperaturas extremas)

**Inflamabilidad:**  
Si

### Descripción

Adhesivo de montaje, sello y aislamiento acústico. Tiene una adherencia excelente a los materiales de la construcción típica tal como ladrillo, concreto, yeso, madera, vidrio, metal, poliestireno, PVC rígido, espuma rígida PUR. No tiene adherencia al polietileno, al sellador de silicona al Teflón. La espuma también es a prueba de mohos. El uso de una pistola garantiza la precisión, velocidad y aumenta la eficiencia de la espuma.

### Características

- Montaje de ventanas y marcos de las puertas.
- Aislamiento térmico de la red de cañerías de agua, del alcantarillado y de la calefacción central.
- Fijación y aislamiento de los paneles de pared, de las placas acanaladas, de los azulejos de azotea, etc.
- Insonorización y sello de las divisiones de paredes, de autos y de los barcos.
- Elementos de madera prefabricados que ensamblan en construcciones en general.
- Aislamiento térmico de las construcciones de la azotea.

### Preparación de la superficie

Limpiar y desgrasar la superficie y humedecerla con agua.

### Aplicación

El aerosol debe ser traído naturalmente hasta la temperatura +5°C. Sacudir el aerosol varias veces (15-20 veces) antes de usar.

El aerosol debe mantenerse al revés durante el uso. Llenar los huecos en la mitad de la profundidad – El volumen de la espuma aumenta después del uso – Las grietas de 5 cm deben ser llenadas gradualmente camada por camada. Después de endurecer, quitar el exceso de la espuma (Ej.: Con el cuchillo o cutter). Después de que esté totalmente seca, la espuma deberá ser protegida contra la radiación ULTRAVIOLETA cubriéndose con la masa, el yeso o la pintura. Cuando el intervalo en el uso se demora más de 15 min, el inyector y la válvula deben ser limpiadas con el limpiador o acetona.

Se puede aplicar en forma de cordón o rellenar huecos o cavidades que tengan un orificio de acceso. El espesor o volumen deseado se obtiene en función de la presión ejercida sobre el gatillo o cánula. Expande entre 3 o 4 veces su volumen inicial por la acción de la humedad ambiente, por ello se sugiere aplicar en capas sucesivas. Una vez fraguada, la espuma puede lijarse, cortarse, aserrarse y perforarse. No se resquebraja y no se contrae.

## ESPUMA DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE K-550

**Rendimiento:**  
**Expansión 200 a 300%**  
**Litros; 23 a 28**  
**En m<sup>3</sup>; 0.023 a 0.028**

**Herramientas:**  
**No aplica**

**Limpieza:**  
**Una vez seco retirar con espátula**

**Presentaciones**

**Aerosoles                    500 ml.**

**Precauciones**

Mientras el montaje de los marcos de puertas y ventanas, los soportes y conectores mecánicos debería ser utilizado, vapores pueden ser dañosos a la salud mientras sea inhalado. Proteger los ojos, usar guantes y ropas protectoras. Asegurar la buena ventilación del cuarto y en caso de necesidad usar un protector de respiración. Evitar el contacto con la piel. En caso de contacto visual, aclararlos inmediatamente con agua y buscar ayuda médica. En caso de contacto con la piel, lavarlo inmediatamente con agua jabonada. En caso incidente buscar la ayuda médica y mostrar esta etiqueta al doctor. Producto inflamable. No utilizar la espuma cerca del fuego abierto y no fumar durante el uso. Contenido bajo presión. No aplastar y no perforar la lata incluso vacía. No calentar sobre el fuego abierto o con los calentadores, las hornallas y otras fuentes de calor artificiales o el sol sobre 50°C debido el riesgo de explosión. Mantener fuera del alcance de los niños. Las hojas de seguridad están disponibles.

**Primeros Auxilios**

**CONTACTO CON LOS OJOS:** No se espera necesitar ninguno(a) sin embargo, lavar con agua durante no menos de 5 minutos, eliminar el producto químico independientemente del nivel de peligro.  
**CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar con agua y jabón.  
**INHALACIÓN:** No produce efectos nocivos para las personas.  
**INGESTIÓN:** No inducir el vómito. Obtener atención médica si aparecen los síntomas. Entregar al proveedor de atención médica esta hoja de datos. La inducción del vómito puede conducir a la aspiración del material a los pulmones, con el potencial de causar neumonitis química que puede ser mortal.  
**NOTAS PARA EL MÉDICO:** No hay mayor información de primeros auxilios.

## ESPUMA DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE K-550

### Observaciones

Antes de manipular el producto solicite y lea la hoja de datos de seguridad. La información provista en esta hoja de datos técnicos es dada de buena fe y resulta de pruebas que Química Kekol S.R.L. realiza basándose en ensayos verificados bajo condiciones controladas que aportan resultados confiables de parámetros establecidos.

Química Kekol S.R.L. garantiza la calidad de sus productos, no estando bajo nuestro control las formas, métodos o procesos de aplicación que deberán ser evaluados por el usuario según las condiciones en cada aplicación específica. No asumimos responsabilidad alguna por el uso inadecuado de nuestros productos. Es deseable que los usuarios conozcan y utilicen la última versión actualizada de las hojas de datos técnicos, pudiendo solicitarlas a nuestro Dto. Técnico por email a [Info@kekol.com.ar](mailto:Info@kekol.com.ar)