

## SELLADOR POLIURETANICO KPU-50

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Color del producto:**  
Blanco-Gris-Negro

**Película seca:**  
Blanco-Gris-Negro

**Apariencia:**  
Pasta.

**Tiempo de formación de la piel:**  
A 23 ° C y 50 % HR : 60 minutos.

**Tiempo de curado a 23 °C y 50 % HR:**  
> 4 mm/24 hs

**Densidad a 20 ° C**  
Negro: 1,15 ± 0,05 / otros:  
1,18 ± 0,05

**Resistencia a la temperatura:**  
-40 a +90 ° C (después del curado)

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

**Estabilidad:**  
12 meses en los embalajes originales sellados herméticamente por debajo de 25 ° C.

### Descripción

KPU-50 es un sellador elastomérico a base de poliuretano de un solo componente que cura bajo el efecto de la humedad atmosférica para formar una junta flexible y resistente con muy buena adherencia en la mayoría de materiales

**Temperatura ambiente y de materiales:** Entre 5° C y 35° C.

**Humedad ambiente:** Menor al 85 %.

**Dilución:** No necesita.

Dureza Shore A final (ISO 868-3 segundos): 45

Resistencia a ácidos y bases diluidos: Media

Resistencia a los rayos UV: Buena

Resistencia al agua y a la niebla salina: Excelente

Compatibilidad con pinturas a base de agua: Sí

A base de disolvente: Realizar pruebas de antemano

Módulo de datos específicos al 100% (ISO 37): 0,6 MPa

Alargamiento a la rotura (ISO 37): > 600%

### Usos

Puede usarse para unir y calafatear diferentes materiales utilizados en la industria en general: hormigón, madera, aluminio, la mayoría de los metales lacados, poliéster, vidrio, piedra, etc.

### Preparación de la superficie y aplicación.

**Preparación del sustrato:**

Los sustratos deben estar limpios, uniformes, secos, libres de polvo, aceite, grasa y cualquier contaminante que pueda dañar la unión. Todos los restos de pinturas o revestimientos poco adherentes deben eliminarse sistemáticamente de antemano.

Limpiar los sustratos con, metiletilcetona (MEK), acetona o KL-40.

Comprobar la compatibilidad del disolvente utilizado con los sustratos.

Si es necesario, frote las superficies metálicas de antemano. Límpielos después de frotarlos. Deje que los sustratos se sequen.

Si es necesario, aplique una imprimación.

**Nota:** Cuando utilice solventes, apague todas las fuentes de ignición y siga cuidadosamente las instrucciones de seguridad y manejo proporcionado por el fabricante o proveedor.

Recomendamos limpiar el hormigón con un cepillo metálico.

KPU-50 se puede aplicar con pistola manual o neumática.

Después de la aplicación, cada junta debe alisarse con un cuchillo de enyesado húmedo y con jabón.

## SELLADOR POLIURETANICO KPU-50

Herramientas:  
Pistola aplicadora



Presentaciones:

Salchicha 0.6 CC

Este producto debe usarse dentro de las 24 horas posteriores a la apertura de la protección del cartucho.

Si se aplica en clima frío, almacene los cartuchos a 20 ° C antes de usarlos.

No aplicar sobre siliconas o en presencia de siliconas curadas. Evite el contacto con alcoholes y solventes durante el curado.

### Consumo

Tubo (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Longitud del cable (m)	98	43	24	15	11	8	6	4	3

### Precauciones

Mantener el envase bien cerrado, fuera del alcance de niños y mascotas.

Almacenar en lugar fresco y seco a menos de 40°C alejado de fuentes de calor.

No congelar. Mantener por encima de los 5°C.

### 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.

## SELLADOR POLIURETANICO KPU-50

### 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)