



## HOJA TECNICA (TDS)

# K-300

## ADHESIVO EPOXI

### PARA PISOS DE MADERA

#### 1. DESCRIPCIÓN

Adhesivo bicomponente de excelente tixotropía, elevada elasticidad y rápido secado, sin contenido de agua ni de solventes. Su formulación evita la transferencia de humedad hacia el maderamen, haciendo posible el pulido y plastificado de los pisos de madera, inmediatamente transcurridas las 24 a 36 horas de su colocación sobre sustratos como carpetas cementicias, hormigón, cerámicas, mármol, baldosas, losas y/o pisos radiantes.

#### 2. PROPIEDADES TÍPICAS

**Base Química Parte A:** Resinas epoxídicas, aditivos y cargas especiales.

**Base Química Parte B:** Poliamidas, aditivos y cargas especiales.

**Color Parte A:** Gris amarronado.

**Color Parte B:** Amarillo verdoso.

**Viscosidad Brookfield Mezcla 1:1 A y B (IRAM 1109 A12):** 60000-80000 cps a 25°C

**Peso Especifico Mezcla 1:1 A y B (IRAM 1109 A2):** 1,30 +/- 0,1

**Sólidos en peso Mezcla 1:1 A y B (IRAM 12109 A8):** 98% +/- 1% 2 horas a 110°C.

**Punto de inflamación (IRAM IAP A 6507):** 37,8°C

**Uso:** Interior

#### 3. INDICACIONES DE TRABAJO-MODO DE USO

##### Condiciones del sustrato:

La capa superficial debe ser firme, pareja y uniforme, debe encontrarse limpia, seca y libre de grasas, aceites u otros recubrimientos.

Las superficies de baja resistencia mecánica y las secciones que no sean estructuralmente firmes deben ser eliminadas mecánicamente mediante el procedimiento de arenado.

**Temperatura ambiente y de materiales:** Entre 10°C y 35° C.

**Humedad ambiente:** Menor al 85%

**Espesor de la carpeta:** 2 a 3 cm.

**Tiempo de secado de una carpeta nueva:** 30 días por centímetro de espesor\*

**Humedad máxima de la carpeta en el momento del pegado:** 2 a 2,5%.

**Humedad de la madera a colocar:** Entre 9 y 13%

**Rendimiento:** 1 kilo/m2 dependiendo de la absorción del sustrato.

**Relación de Mezcla en peso:** 1 Parte de A por 1 Parte de B

**Tiempo de óptimo de mezclado de A+B:** 5 a 10 minutos\*\*

\*\* Mezcle hasta obtener un color homogéneo, sin vetas, raspe el producto de las paredes del envase

**Vida útil de la mezcla por cada kilo:** 2 horas\*

**Vida útil de la mezcla por cada 10 kilos:** 1 hora\*

**Secado final:** 24 - 36 horas\*.



## HOJA TECNICA (TDS)

# K-300

## ADHESIVO EPOXI

### PARA PISOS DE MADERA

\* Estos tiempos dependerán de la humedad y temperatura ambiente.

**Dilución:** No necesita

**Vida Útil:** En envase original cerrado, 6 meses.

**Importante:** En el caso de efectuar la colocación sobre superficies o carpetas con algún tipo de calefacción (losa o piso radiante) es conveniente dejar enfriar la superficie durante las 24 a 48 horas anteriores a la colocación del maderamen. Y encender la calefacción luego en forma gradual para evitar un shock térmico del adhesivo.

#### 4. FORMA DE APLICACIÓN

Preparar solamente la cantidad de producto necesario para la aplicación. Una vez mezclados los componentes A y B, extender la masa obtenida sobre la superficie a adherir con espátula dentada, en paños no mayores a 2 m<sup>2</sup>. Colocar las tablas y presionar para asegurar el total apoyo de las maderas, de esta forma obtendrá una buena adhesión y una distribución uniforme de adhesivo.

#### 5. LIMPIEZA

Limpiar los elementos de aplicación y posibles manchas con Diluyente K-L40/K-870 inmediatamente finalizado su uso.

#### 6. 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 chispas y fuentes de calor.  
No congelar. Mantener por encima de los 5°C  
Producto Inflamable de 2°, no apagar con agua, utilizar extinguidor de CO<sub>2</sub>.

#### 7. PRIMEROS AUXILIOS

Si detecta irritación en piel o mucosas lave con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos lave con abundante agua durante 15 minutos. Ante ingestión, no induzca al vomito e ingiera mucha agua.  
En todos los casos consulte al médico o llame a los siguientes teléfonos:  
Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160-Htal.Gutiérrez: 4962-6666-Policlínico Posadas: 4658-7777.

#### 8. PRESENTACIONES

Kekol K-300 se expende en 1 kilo y 10 kilos, de a dos unidades, potes A y B de 500 gramos c/u y en Baldes A y B de 5 kilos c/u

#### 8. OBSERVACIONES

Antes de manipular el producto, solicite y lea la Hoja de Datos de Seguridad.



---

## HOJA TECNICA (TDS)

---

# K-300

## ADHESIVO EPOXI

### PARA PISOS DE MADERA

La información provista en esta Hoja de Datos Técnicos es dada de buena fe y resulta de pruebas que QUIMICA KEKOL SRL realiza basadas en ensayos verificados bajo condiciones controladas que aportan resultados confiables de parámetros establecidos.

Química Kekol SRL 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 a través de nuestra pagina WEB [www.kekol.com.ar](http://www.kekol.com.ar), por teléfono al (011) 4484-3924 o por email a [info@kekol.com.ar](mailto:info@kekol.com.ar)

---

### No hay información adicional

"Las informaciones de esta TDS (Hoja Técnica) representan los datos actuales y reflejan con exactitud nuestro mejor conocimiento para la manipulación apropiada de este producto bajo condiciones normales y de acuerdo con la aplicación específica en el envase y/o literatura. Cualquier otro uso del producto que envuelva el uso combinado con otro producto o proceso será responsabilidad del usuario"

---