



HOJA TECNICA (TDS)

K-830

ADHESIVO URETANICO ELASTICO

PARA APLICACIÓN POR CORDÓN

1. DESCRIPCIÓN

Adhesivo monocomponente polimerizable con la humedad ambiente, de fuerte adherencia y fácil aplicación, en cualquier combinación que incluya piedra, albañilería, cerámica, mármol, madera, acero, aluminio, fibrocemento u otros materiales sintéticos. Su formulación elastomérica de elevada elasticidad permite un movimiento dinámico de uniones, evitando la transmisión de tensiones de dilatación entre revestimiento y sustrato, absorbiendo los movimientos diferenciales y reduciendo las vibraciones. Ideal para la colocación de pisos prefinish.

2. PROPIEDADES TÍPICAS

Base Química: Elastómero uretánico monocomponente..

Color: Blanco.

Peso Especifico (IRAM 1109 A2): 1,14 +/- 0,02

Sólidos en peso (IRAM 12109 A8): 96% +/-1% 2 horas a 110°C.

Dureza Shore A (ASTM 2240): 40-45**

Módulo de elongación al 100% (ASTM D412): 65 psi**

Resistencia a la rotura (ASTM D412): 240 psi**

Elongación a la rotura (ASTM D412): 850% **

Capacidad de movimiento de la unión: +/- 25%**

Resistencia a la humedad: Excelente**

Resistencia al Ozono y a los rayos UV (ASTM C793): Aprobada**

Resistencia a la temperatura: -40°C a +80°C

** Valores obtenidos luego de 14 días de curado a 25°C y 50% HR

Viscosidad Copa Ford N°4 (IRAM 1109 A14): 10-20 seg. a 25 °C

3. INDICACIONES DE TRABAJO-MODO DE USO

Condiciones del sustrato:

La superficie a adherir debe ser firme, pareja y uniforme, debe encontrarse limpia, seca y libre de polvo, partículas sueltas, grasas, aceites u otros recubrimientos.

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

Humedad ambiente: Entre 40% y 85%

Humedad residual de la carpeta: Hasta 2%

Rendimiento: 300 gramos/m² dependiendo de la absorción del sustrato. (265 ml).

Tiempo de formación de piel: 70 minutos*

Tiempo de curado a 25°C: 36 a 72 horas*

* Estos tiempos dependerán de la humedad y temperatura ambiente.

Vida Útil: En envase original cerrado, 6 meses.



HOJA TECNICA (TDS)

K-830

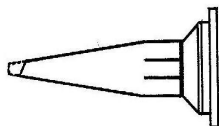
ADHESIVO URETANICO ELASTICO

PARA APLICACIÓN POR CORDÓN

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

Se recomienda aplicar previamente una mano de Prymer KH-60 ó K-3. Colocar el adhesivo en la pistola aplicadora manual o neumática, aplicar los cordones cada 10 cm. en forma perpendicular a la madera, el cordón tiene que tener un diámetro aproximado de 5 a 6mm. Colocar las tablas y presionar para asegurar el total apoyo de las maderas.



El corte del pico debe ser en chanclee, (abajo marque a 1 cm. de la punta, arriba a 1,5 cm., corte a 45° aproxim) El orificio tiene que medir 5 mm de diámetro. Coloque el pico para la aplicación como se muestra en la imagen.

5. LIMPIEZA

Limpiar los elementos de aplicación y posibles manchas con Diluyente KH-48 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.
Producto Inflamable de 2°, no apagar con agua, utilizar extinguidor de CO₂.

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-830 se expende en salchichas de 600 ml (la pistola aplicadora se comercializa aparte)

8. 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 QUIMICA KEKOL SRL realiza basadas en ensayos verificados bajo condiciones controladas que aportan resultados confiables de parámetros establecidos.



HOJA TECNICA (TDS)

K-830

ADHESIVO URETANICO ELASTICO

PARA APLICACIÓN POR CORDÓN

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, por teléfono al (011) 4484-3924 o por email a 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"
