

ADHESIVOS PARA MADERAS

KS-511

ADHESIVO PU MONOCOMPONENTE EXPANSIBLE KS-511

DESCRIPCIÓN

KS-511 es un adhesivo de poliuretano monocomponente expansible, de alta viscosidad, que retícula por acción de la humedad ambiental y/o del sustrato, generando una unión de elevada adherencia, resistencia y durabilidad. Por sus características químicas y su desempeño en aplicaciones de unión, es considerado un adhesivo de uso estructural para aplicaciones donde se requieran uniones resistentes y durables. Su capacidad de expansión favorece el contacto y la penetración sobre superficies irregulares o porosas. Recomendado para el pegado y montaje de puertas, ventanas, escaleras, decks, mobiliario y estructuras de madera, así como para la unión de placas minerales, materiales cerámicos, cemento y otros materiales compatibles utilizados en construcción.

CARACTERÍSTICAS

- Poliuretano monocomponente, listo para usar
- Curado por acción de la humedad
- Alta viscosidad, favoreciendo su aplicación sobre superficies donde se requiera mayor cuerpo del adhesivo
- Expansión durante el proceso de curado
- Elevada adherencia sobre madera y diversos materiales de construcción
- Buena capacidad de relleno de irregularidades y espacios entre superficies
- Resistencia a condiciones ambientales y temperaturas elevadas una vez curado
- Unión resistente y durable
- Considerado de uso estructural para aplicaciones que requieran uniones de elevada resistencia
- Apto para aplicaciones interiores y exteriores



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Color del producto	Ámbar.
Olor	Característico.
Consistencia	Líquido viscoso.
Viscosidad	3000-4000 Cps (CPS – SP 5– 20 RPM)
Rendimiento	100-200 g/m2 (Teórico aproximado, depende del material a adherir)
Herramientas	Espátula
Estabilidad	9 meses en envase original cerrado (Proteger de temperaturas extremas)
Tiempo de secado	24 horas.
Presentaciones	Lata 4 Kg Lata 20 Kg Tambor 225 Kg

TEMP. ALMACENAMIENTO

Entre 10 y 35 °C

pH

No aplica

INFLAMABILIDAD

SÍ.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIONES DEL SUSTRATO

Las superficies a adherir deben estar firmes, limpias y secas, libre de polvo, grasa o impurezas (ceras, parafinas, etc.).

CONDICIONES OPERATIVAS

Menor a 85%

NOTAS ADICIONALES

HUMEDAD RESIDUAL DE LA CARPETA: Hasta 6%. En el caso de aplicaciones sobre losa radiante la temperatura de esta no deberá sobrepasar los 30°C durante las primeras 24 horas. TIEMPO ABIERTO: 20-25 minutos*. TIEMPO DE PRENSADO: 30-60 minutos*. SECADO DURO: 2 a 3 horas*.

TEMP. AMBIENTE

Entre 5°C y 35 °C.

APLICACIÓN Y RENDIMIENTO

RENDIMIENTO

100-200 g/m2

SECADO FINAL

24 horas.

Herramientas: Espátula

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

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 apagar con agua, utilizar extinguidor de CO₂.
- Recomendación: En caso de sobrante, trasvasar el material a un envase con la capacidad exacta que pueda ser perfectamente cerrado.

PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, separando los párpados. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y de ser así, llamar a un médico.

CONTACTO CON LA PIEL

Lave con abundante agua y jabón la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminado y lavarlo antes de reusar.

INGESTIÓN

Lave la boca con agua. Asegure una buena circulación de aire. Si esta inconsciente llame inmediatamente a un médico. No provocar el vómito.

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. Cuando el producto sea utilizado en aplicaciones estructurales o donde la falla de la unión pueda comprometer la seguridad, estabilidad o integridad del conjunto, el usuario deberá verificar previamente la aptitud del producto para las condiciones particulares de aplicación. Química Kekol S.R.L. no declara mediante esta ficha el cumplimiento de una norma, clase o certificación estructural específica, salvo indicación expresa en contrario.

Consultas: info@kekol.com.ar · **Hoja Técnica:** HT KS-511 V02.pdf · **Ficha de Seguridad:** FDS KS-511 V01.pdf