



KAL

MASILLA DE APUNTALAMIENTO PARA PLACAS

7 buenas razones para utilizar KAL:

1. KAL es una masilla a base de un polímero híbrido monocomponente de reticulación neutra.
2. En contacto con la humedad atmosférica, se transforma en un caucho extremadamente elástico y resistente. Permanece flexible.
3. Permite reducir los ruidos sonoros en las placas de las alcantarillas.
4. Posee una gran adherencia, polimeriza rápidamente en las primeras horas.
5. Disminuye el contacto metal/metal.
6. Ofrece una excelente resistencia a los U.V. y a la temperatura (-40°C a +90°C).
7. No contiene ni silicona ni Isocianato ni disolventes.

CARACTERÍSTICAS

Color: negro
 Densidad: 1.5
 Secado al tacto: 5< minutos (a 23 °C, 50% RH)
 Formación de piel: 35 minutos (a 23 °C, 50% RH)
 Curado: Aprox. 3 mm/24h
 Descuelgue: (ISO 7390) 0 mm
 Capacidad de movimiento: (ISO 11600) ± 20 %
 Temperatura aplicación: entre +5°C y + 40°C
 Temperatura de servicio: de -40°C a +90°C
 Dureza shore A: 50 según ISO 868
 Modulo elástico 100 %: 1.40 Mpa
 Resistencia a la ruptura: 2.00 Mpa
 Alargamiento a la rotura: 200%
Resistencia química:
 Resiste el agua dulce, salada, calcárea y los agentes limpiadores en fase acuosa. Resiste los hidrocarburos, los ácidos débiles y alcalinos diluidos. No resiste los solventes, las bases y los ácidos minerales fuertes y no conviene para los contactos permanentes en piscinas con aguas cloradas.
 Presentación: Cartuchos de 290 ml (en la caja se incluye un aerosol de TEF-LUB).

UTILIZACIONES

Particularmente adaptado para: Colectividades y Servicios.

Permite el apuntalamiento de las placas de las alcantarillas, de las rejillas en desagües, pozos de registro, tapas de obra, baldosas, cierres de puertas, etc., disminuyendo los ruidos.

MODO DE EMPLEO

Adherencia:

Los soportes deben estar limpios, secos y libres de polvo, grasa y otros contaminantes que puedan afectar la adherencia. Los soportes deben estar barridos y sin polvo.

Puesta a punto:

Soporte de la placa: aplicar KAL con la ayuda de una pistola a lo largo de la circunferencia. Extender con el dedo pulgar y la ayuda de agua jabonosa.

El producto KAL polimeriza por reacción con la humedad continua en el aire, en condiciones atmosféricas de 23°C y al 50% de humedad. Debe asegurarse una buena ventilación durante su aplicación. Durante la fase de polimerización, se deben evitar posibles depósitos de suciedades y que la junta no sea sometida a acciones mecánicas. Mientras se encuentre fresco, el producto puede limpiarse con la ayuda de un disolvente. Una vez esté seca, la masilla solo podrá ser retirada de forma mecánica.

Para la placa: Vaporizar TEF-LUB sobre la parte inferior de la placa que es la que entrará en contacto con el soporte de la placa, con el fin de evitar la adhesión.

Es **importante** dejar secar como mínimo dos horas antes de volver a posicionar la placa.

Consumo:

1 cartucho = 12m de 5mm de diámetro.
 Es decir, de 0,2 a 0,5 kg/m2.

PRECAUCIONES DE EMPLEO Y ALMACENAJE

Como cualquier material, la aplicación del producto puede variar en contacto con ciertos materiales como los cauchos negros artificiales o naturales, colas de neopreno o pintura con disolvente. Es necesario aislar la masilla de este tipo de materiales. Está desaconsejado poner el producto en contacto con el asfalto o los bituminosos.

Informaciones complementarias: ver ficha de datos de seguridad.

042023