

- Es un sellador líquido que cura por humedad diseñado como sello de penetraciones en losas (tuberías, ductos, etc.), garantizado si se utiliza conjuntamente con los ELEMENTOS AL-KURB. Puede también utilizarse, sin garantía de efectividad, confinándolo con marcos metálicos.

• **¡ No se necesita hacer ninguna mezcla !**

El SELLADOR LÍQUIDO AL-1L se aplica con una pistola para calafatear o vaciarse directamente de la bolsa especial en que viene envasado el producto. Endurece superficialmente al entrar en contacto con la humedad ambiente, formando una superficie impermeable ahulada en menos de una hora. El curado del producto por humedad continúa durante 14 a 28 días, hasta que un sello ahulado sólido de 5 cm de profundidad confina la penetración. El tiempo que toma el curado total depende de la humedad relativa y de la temperatura.

- La consistencia autonivelante del SELLADOR LÍQUIDO AL-1L permite ser aplicado por medio de una pistola de calafatear o ser vertido directamente en el interior del volumen de sello formado por los ELEMENTOS AL-KURB utilizados como moldes perimetrales al área de la penetración. Cuando se use un molde de metal, deberá llenarse totalmente el volumen.

### Características físicas

Peso específico:	1.5 Kg./Lt.
Viscosidad:	Auto-nivelante 30,000 - 100,000 cps
Color de línea:	Gris
Olor:	A menta, cuando está húmedo Sin olor cuando está seco

### Limitaciones

- Para mejores resultados debe mantenerse el producto a temperatura ambiente antes de aplicarlo.
- No debe usarse si se espera que llueva dentro de las 4 horas siguientes a su aplicación.
- Para usarse sobre membranas APP con acabado superficial en arena, debe primero colocarse una membrana con acabado en gravilla alrededor de la penetración.
- No debe imprimirse la penetración con primario asfáltico.
- No debe usarse cemento asfáltico ni otros selladores que contengan solventes como sellos provisionales alrededor de las penetraciones. Sólo úsese SELLADOR AL-1.
- Las bolsas de sellador que se hayan usado parcialmente, pueden ser selladas con su propio tapón después de expulsar de ellas el aire excedente.

### Características

Elongación a la ruptura:	450% (a los 7 días, estando curado)	ASTM D 0412
Dureza Shore "A":	35	ASTM C 0661
Tiempo de secado al tacto:	Menos de una hora a 21° C	ASTM C 0679
Flexibilidad a baja temperatura:	-29°C	
Contracción:	No es apreciable a los 14 días de curado	
Temperatura de servicio:	-40°C a 93°C	ASTM 2453
Presentación:	Envase de 2 Lt.	

AL-KOAT<sup>MR</sup>

IMPERMEABILIZANTES

Tel. 5395 4333  
01 800 2 AL - KOAT  
25 5628

www.al-koat.com

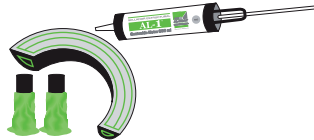
## Instrucciones de aplicación

### 1. Preparación

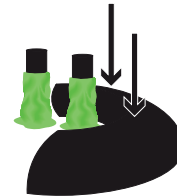


Remueva con cepillo de alambre todos los sellos que se hayan hecho previamente (calafateo, mastique, cemento, asfalto). Cepille las gravillas o material que esté suelto. Selle la base de cada penetración con **SELLADOR ESTRUCTURAL AL-1**. Recubra las penetraciones con **SELLADOR ESTRUCTURAL AL-1** en una altura de 7.5 cm. sobre la base de la penetración.

### 1. Aplicación de ELEMENTOS AL-KURB



Aplique un cordón de 6.4 mm. de ancho del **SELLADOR ESTRUCTURAL AL** en el perímetro y en el centro de la base del **ELEMENTO AL-KURB**, sin aplanar los cordones.



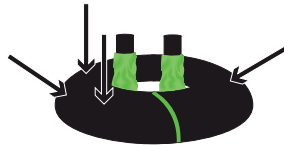
Coloque el **ELEMENTO AL-KURB** sobre la superficie para formar un semicírculo alrededor de la penetración. Presione firmemente hacia abajo hasta que el **SELLADOR ESTRUCTURAL AL-1** sea expulsado fuera de la base.

### 3. Fijando los ELEMENTOS



Aplique **SELLADOR ESTRUCTURAL AL-1** a la segunda sección de **AL-KURB** en forma semejante como se hizo con la primera, al igual que en las caras de los extremos del **ELEMENTO**. Coloque la segunda sección sobre la superficie para completar el círculo.

NOTA: Para proveer un sello adecuado, mantenga una distancia mínima de 2.5 cm. (1") entre el perímetro de la penetración y el borde interior del **ELEMENTO AL-KURB**.



Presione firmemente hacia abajo hasta que el **SELLADOR ESTRUCTURAL AL-1** sea expulsado fuera de los bordes de la base del **ELEMENTO AL-KURB** y de las juntas entre las dos secciones. Alise las juntas con alguna herramienta.

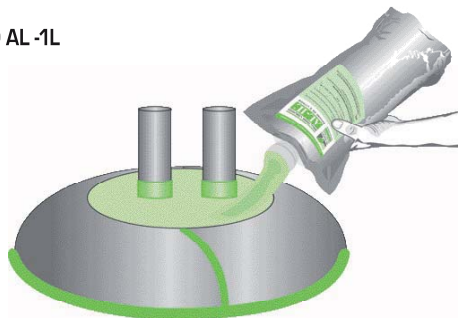
### 4. Acabado



Aplique un cordón de **SELLADOR ESTRUCTURAL AL-1** en el perímetro exterior del **ELEMENTO AL-KURB** y pásese una herramienta para alisarlo.

### 5. Colocación del SELLADOR LÍQUIDO AL-1L

Remueva el tapón de la bolsa de **SELLADOR LÍQUIDO AL-1L** y vierta su contenido hasta llenar el volumen contenido entre las secciones de **AL-KURB**. Elimine el exceso de aire de la bolsa y vuelva a colocar el tapón.



### Precaución:

El material no curado irrita los ojos. En caso de que el producto entre en los ojos, deberá lavarse con agua y contactar un médico. Debe evitarse el contacto prolongado con la piel.

\* Prohibida la reproducción parcial o total de este manual.

# AL-KOAT<sup>MR</sup>

IMPERMEABILIZANTES

Tel. 5395 4333  
01 800 2 AL - KOAT  
25 5628

www.al-koat.com