

## SELLADORES Y ADHESIVOS

## SELLADOR DE URETANO

AL-SEAL<sup>®</sup>

- **AL-SEAL** es un sellador para múltiples aplicaciones, a base de uretano, que cura por humedad, diseñado para usarse en: Puertas y ventanas, impermeabilizaciones, albañilería y traslapes y, especialmente, para aplicaciones bajo condiciones húmedas, secas o frías hasta temperaturas de (-1° C).
- **AL-SEAL** pega fuertemente a:
  - ▶ Membranas de asfalto modificado, asfalto, EPDM, PVC
  - ▶ Aislamientos de espuma de poliestireno
  - ▶ Vidrio, hule, fibra de vidrio
  - ▶ Cubiertas de metal: Pintadas, galvanizadas o anodizadas
  - ▶ Piedra y tabique
- **AL-SEAL** no tiene contracciones al curar, tiene un contenido de sólidos del 100% y es un polímero que cura por efecto de la humedad que no contiene solventes ni componentes orgánicos volátiles (VOC). Su curado total se logra entre tres y siete días, dependiendo de la temperatura y de la humedad relativa y puede ser pintado a las 24 horas de su colocación.

- **AL-SEAL** no tiene revenimiento y en consecuencia, puede usarse en sellos verticales sin que haya escurrimientos. Se puede alisar o enrasar con cualquier herramienta y forma película seca en menos de una hora.

## Características físicas

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Peso específico:</b>  | 1.62 Kg./Lt.   |
| <b>Viscosidad:</b>       | 1,000,000 cps  |
| <b>Colores de línea:</b> | Blanco y gris  |
| <b>Olor:</b>             | A menta, cuando esta húmedo<br>Sin olor cuando está seco |

## Características

|   |   |             |
|---|---|-------------|
| <b>Elongación a la ruptura:</b>           | 300 a 400%                                      | ASTM D 0412 |
| <b>Dureza Shore "A":</b>                  | 30 a 35   | ASTM C 0661 |
| <b>Resistencia al cortante:</b>           | 10.7 Kg./cm <sup>2</sup>                        | ASTM D 1002 |
| <b>Tiempo de secado al tacto:</b>         | 60 minutos                                      | ASTM C 0679 |
| <b>Revenimiento:</b>                      | 0   | ASTM C 0697 |
| <b>Contracción:</b>                       | No tiene contracción apreciable a los 14 días   |             |
| <b>Flexibilidad a bajas temperaturas:</b> | A temperaturas bajo 0° acepta el mandril de 1/4 |             |
| <b>Temperatura de servicio:</b>           | Entre -40° C a 93° C                            |             |
| <b>Tiempo de almacenaje</b>               | 1 año   |             |
| <b>Presentación:</b>                      | Cartucho de 292 gr.                             |             |



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

**SELLADORES Y ADHESIVOS**

