

Ficha Técnica

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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.

PROPIEDADES FÍSICAS

Peso específico:	1.62 Kg. / Lt.
Viscosidad:	1,000,000 cps
Colores de línea:	Blanco y Gris
Olor:	A menta cuando está húmedo e inodoro cuando ya curó.

CARACTERÍSTICAS EN SERVICIO

Elongación a la ruptura:	300 a 400%	(ASTM D-0412)
Dureza Shore "A":	30 a 35	(ASTM C-0661)
Resistencia al cortante:	10.7 Kg./cm ² .	(ASTM D-1002)
Tiempo en que deja de estar pegajoso:	60 minutos	(ASTM C-0679)
Revenimiento:	0	(ASTM C-0697)
Contracción:	No tiene contracción apreciable a los 14 días	
Flexibilidad a bajas temperaturas:	A temperaturas bajo 0° acepta el mandril de ¼.	
Temperatura de servicio:	Entre - 40° C y 93° C.	
Tiempo de almacenaje:	Un año.	

AL-KOAT^{MR}**IMPERMEABILIZANTES**