



## Impermeabilizante de Poliuretano

Una Sola Capa

# AI-Flex

IMPERMEABILIZANTE  
POLIURETANO  
**PRO**



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



Antes



Después

AL-KOAT líder en sistemas de impermeabilización lanza al mercado el Nuevo Sistema de Poliuretano monolítico AL-FLEX PRO de una capa, de alto desempeño con tecnología de última generación.

## AL-FLEX PRO una sola capa

El sistema **AL-FLEX PRO** es altamente reflectivo produciendo que la superficie baje su temperatura y que su transferencia de calor al interior de las construcciones sea menor; logrando reducir el uso de aire acondicionado y ahorrando el consumo de energía eléctrica.

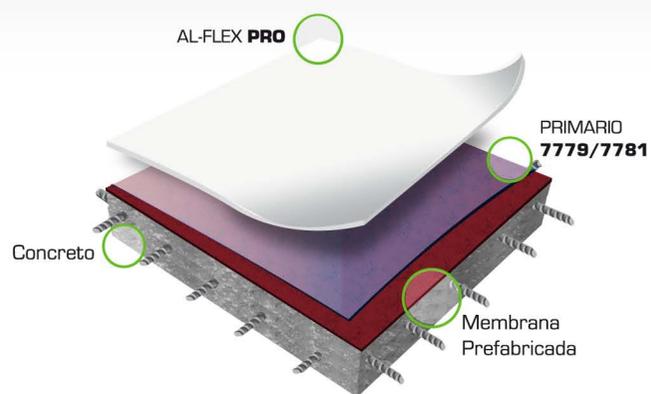
- Monolítico
- Una sola capa
- Altamente reflejante a los rayos solares
- Tecnología moderna al alcance
- Fácil Mantenimiento

**AL-FLEX PRO** integra a la superficie una capa durable que aísla el intemperismo, protegiéndola de los rayos UV, del agua estancada, el tráfico, productos químicos y del impacto.

### Instalación en **Obra Nueva**



### Renovación de **Sistema Prefabricado existente**





Antes



Después

## Ideal para aplicaciones con:

- Superficies de concreto
- Superficies con mucho detallado
- Azoteas horizontales e inclinadas
- Morteros
- Asbesto
- Azoteas de concreto con acabado de ladrillo o tabique
- Muros aparentes, de contención, aplanados
- Sobre asfaltos modificados intemperizados

## Ventajas

- Gran adherencia
- Más rápido de instalar
- Gran resistencia a la tensión
- Blancura única
- Ahorro en costos de energía eléctrica
- Menores costos de material y mano de obra
- Curado extra rápido

## Usos

- Ideal para bóvedas o domos
- Zonas de mucho calor
- Como última capa sobre poliuretano esparcido
- Sobre techumbres de lámina



## Ficha Técnica

Recubrimiento Impermeabilizante de Uretano Aromático

### Desempeño de película curada

Descripción	Método de Prueba	Resultado
Resistencia a la tensión	ASTM D 2370	1200 psi
Elongación	ASTM D 2370	500%
Resistencia a la Ruptura	ASTM D 1004	140 lb/in
Resistencia a la inmersión en agua después de 7 días a 24°C	ASTM D 471	<3%
Sólidos por peso	ASTM D 4209	83%
VOC	Calculado	208 gr/Lt
% Reflectancia Solar	ASTM E 903	> 75%
SRI	ASTM E 1980	> 90
Emitancia	ASTM E 408	> 90

**NUESTRO OBJETIVO:  
SER SU ALIADO**

#### Grupo Industrial Alce S.A. de C.V.

Jaime Balmes No. 11 Edificio "A" PH  
Col. Los Morales, C.P. 11510  
México, D.F.

Tel: (55) 5395 4333

Fax: (55) 5395 5445

[www.al-koat.com](http://www.al-koat.com)

**01800 2 AL-KOAT**

**25 5628**

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

**IMPERMEABILIZANTES**