

**MANUAL DE APLICACIÓN DE:**

**AislaCOOL**  
**Pintura altamente reflectante inhibidora de oxido.**



Numero de I.T.  
AC003/2008  
Fecha Emisión: 13/11/2008  
Revision: 3  
Fecha: 28/07/2011

**SOLUCIONES INNOVADORAS  
Y SUSTENTABLES.**

-  
AISLA COAT S. DE R.L. M.I.  
Priv. Granja La Primavera No. 3626  
Col. Los Lermas, Guadalupe, N.L., C.P. 67190  
T. +52 (81) 8360 7585 / 8361 7335  
info@aislacoat.com

-  
www.aislacoat.com



ISO 9001:2008  
FM 571252

- AISLANTES
- REFLECTANTES
- IMPERMEABILIZANTES
- PINTURAS

## Índice



### AislaCOOL

- 1. Superficies con asfalto sin problema de impermeabilización, 3**
- 2. Muros de concreto o block con afine y tabla roca, 4**
- 3. Losas o superficies con poliuretano, 5**
- 4. Techumbres de lamina (asbesto, metálicas, etc.), 6**
- 5. Losas de concreto, 7**

- AISLANTES
- REFLECTANTES
- IMPERMEABILIZANTES
- PINTURAS



**AislaCOOL®**

## 1. Procedimiento de aplicación sobre superficies con asfalto sin problema de impermeabilización.

Producto recomendado: **AislaCOOL®** como acabado.  
Liga de anclaje: **PRO-SELLO** (sellador acrílico).

Procedimiento de aplicación:

- Limpieza del sistema anterior (impermeabilizante asfáltico).
- Revisar si el sistema (impermeabilizante asfáltico) desprende algún aceite, en caso de presentar, recomendamos (opcional) aplicar una mano de sellador acrílico **PRO-SELLO** (consultar hoja técnica).
- Dejar secar 2-3 horas (dependiendo de las condiciones del medio ambiente).
- Aplicar el **AislaCOOL®** en una primera mano en un sentido y dejar secar 12 - 18 horas (tiempo varía dependiendo de las condiciones del medio ambiente).
- Aplicar una segunda mano de **AislaCOOL®** en sentido cruzado para formar película.  
Rendimiento aproximado de **AislaCOOL®** 45 – 50 m<sup>2</sup> /cubeta de 19 L.

Beneficios del tratamiento recomendado:

1. Acabado altamente reflectante.
2. Protección del asfalto prolongando su vida útil.
3. Disminución en mantenimiento al ser un acabado con autolimpieza.

- AISLANTES
- REFLECTANTES
- IMPERMEABILIZANTES
- PINTURAS

**AislaCOOL**<sup>®</sup>

## 2. Procedimiento de aplicación sobre muros de concreto o block con afine y tabla roca.

Producto recomendado: **AislaCOOL**<sup>®</sup> como acabado  
Liga de anclaje: **PRO-SELLO** (sellador acrílico).

Procedimiento de aplicación:

- Eliminar falsas adherencias de sistema actual.
- Limpieza de la superficie.
- Si existen fisuras o grietas seguir la siguiente recomendación:
  - Calafatear con cemento plástico **PRO-CEMENT** (consultar hoja técnica).
  - De ser necesario por el tamaño de la grieta se recomienda aplicar un bandeado utilizando impermeabilizante acrílico **PRO-TGT 60** con malla de refuerzo (consultar hoja técnica).
- Si la superficie tiene desprendimiento de polvo en exceso, aun y despues del la limpieza (manual o mecanica), aplicar una mano de sellador acrílico **PRO-SELLO** (consultar hoja técnica) y dejar secar 2 – 3 horas. Asegúrese que se elimino el exceso de polvo de la superficie antes de proceder a la aplicación de **AislaCOOL**<sup>®</sup>.
- Aplicar el **AislaCOOL**<sup>®</sup> en una primera mano en un sentido y dejar secar 12 - 18 horas (tiempo varia dependiendo de las condiciones del medio ambiente).
- Aplicar una segunda mano de **AislaCOOL**<sup>®</sup> en sentido cruzado para formar película.  
Rendimiento aproximado de **AislaCOOL**<sup>®</sup> 45 – 50 m<sup>2</sup> /cubeta de 19 L.

Beneficios del tratamiento recomendado:

1. Acabado altamente reflectante.
2. Acabado siempre blanco.
3. Disminución en mantenimiento al ser un acabado con autolimpieza.

- AISLANTES
- REFLECTANTES
- IMPERMEABILIZANTES
- PINTURAS



**AislaCOOL®**

### 3. Procedimiento de aplicación sobre poliuretano.

Producto recomendado: **AislaCOOL®** como acabado.  
Liga de anclaje: **PRO-SELLO** (sellador acrílico) opcional.

Procedimiento de aplicación:

- Limpieza de la superficie.
  - Preferentemente aplicar **AislaCOOL®** al siguiente día de aplicado el poliuretano, de no ser ese el caso, proceder como se indica a continuación:
- Aplicar una mano de sellador acrílico **PRO-SELLO** (consultar hoja técnica) y dejar secar 2 – 3 horas.
- Aplicar el **AislaCOOL®** en una primera mano en un sentido y dejar secar 12 - 18 horas (tiempo varia dependiendo de las condiciones del medio ambiente).
- Aplicar una segunda mano de **AislaCOOL®** en sentido cruzado para formar película.  
Rendimiento aproximado de **AislaCOOL®** 45 – 50 m<sup>2</sup> /cubeta de 19 L.

Beneficios del tratamiento recomendado:

1. Acabado altamente reflectante.
2. Acabado siempre blanco.
3. Protector del poliuretano contra los rayos UV.
4. Disminución en mantenimiento al ser un acabado con autolimpieza.

- AISLANTES
- REFLECTANTES
- IMPERMEABILIZANTES
- PINTURAS

**AislaCOOL®**

#### 4. Procedimiento de aplicación en lámina de asbesto o metálica.

Producto recomendado: **AislaCOOL®** como acabado.

Liga de anclaje: No requiere.

Procedimiento de aplicación:

- Eliminar falsas adherencias.
  - Limpieza de la superficie con agua.
  - Preferentemente lavar la superficie con agua a alta presión (opcional).
  - Dejar secar después de lavado.
  - Ajuste de tornillos para laminas (reajuste). Aplicar cemento plástico **PRO-CEMENT** (consultar hoja técnica) en cada tornillo o pija.
  - Aplicar el **AislaCOOL®** en una primera mano en un sentido y dejar secar 12 - 18 horas (tiempo varia dependiendo de las condiciones del medio ambiente).
  - Aplicar una segunda mano de **AislaCOOL®** en sentido cruzado para formar película.
- Rendimiento aproximado de **AislaCOOL®** 45 – 50 m<sup>2</sup> /cubeta de 19 L.

Beneficios del tratamiento recomendado:

1. Acabado altamente reflectante.
2. Acabado siempre blanco.
3. Inhibidor de oxido en superficies de metal.
4. Incremento de vida útil de laminas.
5. Reducción del choque térmico de temperaturas entre 18 – 25 °C (elongación y contracción).
6. Disminución en mantenimiento al ser un acabado con autolimpieza.

Nota: Se recomienda utilizar equipo de aspersion para aplicación sobre superficie metálica. Consultar Instructivo de Trabajo de aplicación de AislaCOOL para mayor información de boquilla y equipo de aspersion recomendado.

- AISLANTES
- REFLECTANTES
- IMPERMEABILIZANTES
- PINTURAS



**AislaCOOL®**

## 5. Procedimiento de aplicación sobre losas de concreto para lograr un acabo reflectante.

Producto recomendado: **AislaCOOL®** como acabado.

Liga de anclaje: Impermeabilizante **PRO-TGT 36**, **PRO-TGT 60** ó **PLASTICOOL®**.

Procedimiento de aplicación:

- Limpieza del impermeabilizante.
- Aplicar el **AislaCOOL®** en una primera mano en un sentido y dejar secar 12 - 18 horas (tiempo varia dependiendo de las condiciones del medio ambiente).
- Aplicar una segunda mano de **AislaCOOL®** en sentido cruzado para formar película.  
Rendimiento aproximado de **AislaCOOL®** 45 – 50 m<sup>2</sup> /cubeta de 19 L.

Beneficios del tratamiento recomendado:

1. Acabado altamente reflectante.
2. Acabado siempre blanco.
3. Disminución en mantenimiento al ser un acabado con autolimpieza.
4. Protección de sistema previamente instalado, prolongando vida útil.