

 <b>APLIKA</b> <sup>®</sup> SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN	<b>APLIKA COOL</b>	
	Versión 001-2015	Página 1 de 3
<b>FICHA TÉCNICA</b>		

## DESCRIPCION

Producto de consistencia ligera fluida, formulado a base de resinas acrílicas duras, cargas inertes y aditivos químicos varios.

**APLIKA COOL** es un recubrimiento cuya principal función es la de reflejar el calor producido por los rayos solares, además de ser un inhibidor de óxido.

## USOS

Se recomienda para reflejar los rayos solares, sobre superficies como: concreto, lámina, mortero, etc. Para aplicaciones exteriores de industrias, casas-habitación, etc. En lámina negra o galvanizada prolonga la vida útil por detener la oxidación.

## PROPIEDADES

Debido a su alta blancura logra reflejar los rayos del sol hasta un 94 %, y gracias a sus propiedades higroscópicas capta la humedad del medio ambiente y se auto limpia, lo cual hace que se mantenga blanco siempre. En superficies metálicas detiene la oxidación siendo así un excelente inhibidor de óxido.

## APLICACION

Se puede aplicar con rodillo, brocha, cepillo de ixtle, equipo de aspersión o equipo airless. Esperar dos horas entre capa y capa. Aplicar sin dilución.

## RENDIMIENTO

El cuñete de 25Kg, rinde 45-50 m<sup>2</sup> a dos manos, para poder lograr los resultados comentados anteriormente requiere las dos manos.

## PRESENTACION

Cuñete de 25 Kg. Almacenar en lugar fresco y a la sombra. Se puede almacenar hasta por 6 meses sin deterioro de sus propiedades.

## PRECAIONES

No dejar abierto el recipiente que contiene el **APLIKA COOL**.  
 No aplicar bajo amenaza de lluvia o temperatura extremas frío y calor. Lavar con agua limpia la herramienta después de aplicar el material.

 <b>APLIKA</b> <sup>®</sup> SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN	<b>APLIKA COOL</b>	
	Versión 001-2015	Página 2 de 3
<b>FICHA TÉCNICA</b>		

## DATOS TECNICOS

Tipo: Base agua  
 Consistencia: Fluida  
 Densidad gr/cm<sup>3</sup>: 1.2  
 Color: Blanco  
 P.H. (1.0%): 13 ± 0.5  
 Absorción de humedad: 15 al 17%  
 Contenido de sólidos: 60.0 ± 2.0 %  
 Olor: Característico  
 Viscosidad: 20000 cps.  
 Acabado: Mate  
 Secado al tacto: 1 a 2 horas  
 Secado duro: 12 a 18 horas

### **Tipos de superficies en donde se puede aplicar el APLIKA COOL:**

Poliuretano, papel tapiz, lámina galvanizada y lamina negra etc.

### **Tipos de superficies no apropiadas para aplicar APLIKA COOL:**

Pintura base aluminio, superficies con repelentes de humedad (selladores de silicón), etc.

### **¿Qué beneficios se logran al aplicar APLIKA COOL?**

Bajar la temperatura, disminuir los movimientos mecánicos de las superficies tratadas.

En las techumbres de lámina baja considerablemente la temperatura mínima 15°C y disminuye el efecto de transferencia de calor al interior del inmueble. Por otro lado algo muy importante es el bloque de la oxidación prolongando más la vida útil de las láminas.

### **MEDIDAS DE SEGURIDAD:**

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Use guantes y gafas para su manipulación.
- Evite el contacto directo con la piel y los ojos.
- Lave las herramientas con agua antes que el producto endurezca.

### **ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

- El tiempo de almacenamiento es de un (1) año en su empaque original, bien sellado y bajo techo.

 <b>APLIKA</b> <sup>®</sup> SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN	<b>APLIKA COOL</b>	
	Versión 001-2015	Página 3 de 3
<b>FICHA TÉCNICA</b>		

**Tipos de garantía:**

Después de aplicado el producto son 3 años siguiendo las indicaciones de aplicación.

**Evaluación de los resultados:**

Ejemplos en láminas el resultado es inmediato después de aplicado y seco el producto. En lozas después de 72 horas.

**Recomendaciones generales:**

Mantener cerradas puertas y ventanas preferentemente después de aplicado el producto, evitar que el calor del exterior penetre al inmueble.

NOTA:

**Aplikasa S.A.S.** asegura que todos sus productos se fabrican de acuerdo a normas de exactitud y con toda la precaución razonable. La información técnica de la ficha es correcta según nuestra experiencia; y los productos como se venden y despachan cumplen para los fines que han sido fabricados. No obstante las variaciones en los materiales, superficies y condiciones de la obra, son tan particulares que no se asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control. Por eso recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo.

Para consultas solicite asistencia técnica al PBX: (4) 373 18 48, móvil 320 613 58 26 o al correo electrónico [ventas@aplikasa.com.co](mailto:ventas@aplikasa.com.co)