

# INFORMACION TECNICA

## PLACCOSIL

### IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO SILICONADO

#### DESCRIPCION

**PLACCOSIL**, es un impermeabilizante acrílico-siliconado, diluible con agua, especialmente formulado para obtener buena adherencia, alta flexibilidad y excelente resistencia a la humedad.

#### VENTAJAS

- Hidro repelente.
- Resistencia al ataque de hongos y algas.
- Optima adherencia.
- Alta Resistencia a la humedad.

#### USOS Y PROPIEDADES

**PLACCOSIL**, es una pintura para ambientes exteriores e interiores. Se usa principalmente en la impermeabilización de terrazas, losas (con baja circulación), tejas, canales (canaos) y fachadas.

#### PREPARACION DE SUPERFICIE

- Corregir las irregularidades, defectos o humedades que presente la superficie. También, eliminar antiguas capas de pintura y resanar grietas o fisuras.
- La superficie debe estar bien limpia, seca y libres de polvo o grasa antes de aplicar el producto.

## DILUCION Y APLICACION

1. *Antes de pintar, mezcle bien el producto, hasta que quede de consistencia homogénea.*
2. Luego de una adecuada preparación de superficie, se recomienda aplicar una base con el producto diluido en agua en proporción de 2 parte de PlaccoSil por una parte de agua. Luego aplicar dos manos de **PLACCOSIL** sin diluir. Es importante dejar secar de 2 a 3 horas antes de aplicar la siguiente mano.
3. Sobre superficies alcalinas como: maderos, tejas, revoques o revoques modificados con cal, debe aplicarse una o dos manos de **IMPRIMANTE ACRILICO (GRECONAL)** antes de aplicar la pintura.
4. Si la losa, teja, o canoa tienen fisuras, estas se deben ser tratadas con tela poliéster y **PLACCO K 89** así: aplicar una mano pura de **PLACCO K 89** sobre la fisura y 10 cms al rededor de la misma, colocar la tela poliéster (aproximadamente 10 cms de ancho) a lo largo de la fisura, asentar muy bien la tela inmediatamente evitando la formación de arrugas o burbujas de aire. Luego aplicar otra mano pura de **Placco K 89** 2 - 3 horas después.
5. En los ángulos entre la losa y el muro, se deben hacer medias cañas con tela poliéster de 10 cms de altura a manera de zócalo.
6. Donde no hay fisuras, ni ángulos no se requiere tela poliéster, solo el **PLACCOSIL** aplicado en dos manos puras es suficiente.
7. Limpieza de equipos: AGUA.

## Recomendaciones Adicionales

**PLACCOSIL** impermeabilizante es recomendado para:

- Impermeabilizar áreas no expuestas a tráfico.
- Superficie verticales principalmente
- No es recomendado su uso en tanques de almacenamiento de agua
- No aplicar a temperaturas mayores a 40°C o menores a 10°C.
- Mezclar bien el producto antes de su utilización.
- Para mayor durabilidad es preferible retirar impermeabilizaciones viejas y aplicar la impermeabilización directamente sobre la superficie perfectamente limpia y tratada.
- Aplicar el producto en los espesores recomendados para prevenir el desempeño inadecuado del producto.
- No dejar empozamientos en la superficie de aplicación.

- Realizar un programa de mantenimiento de la impermeabilización, para asegurar el desempeño adecuado de la misma, lo cual debe incluir: Inspecciones cada 6 meses y un Mantenimiento preventivo.

Con base en las inspecciones, el sistema de impermeabilización puede requerir la renovación del sistema de impermeabilización, para lo cual se debe aplicar el método que se describe en el proceso de aplicación de esta Hoja Técnica, o un mantenimiento preventivo mediante la remoción de materiales sueltos o dañados y la limpieza del área para aplicar una capa adicional de **PLACCOSIL** impermeabilizante acrílico. Este mantenimiento preventivo puede requerirse cada año. Este tiempo dependerá de las condiciones de uso, el medio ambiente, el comportamiento del sustrato y el método de aplicación del sistema impermeable.

La durabilidad del producto **PLACCOSIL** impermeabilizante acrílico puede variará dependiendo del método de aplicación, las condiciones de uso que se le den al material, el medio ambiente y el movimiento o comportamiento en general del sustrato. Se debe aplicar el producto en los espesores recomendados para garantizar el desempeño adecuado del producto. La membrana de refuerzo garantiza mayor resistencia y durabilidad de la impermeabilización.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

## **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

Viscosidad KU	90 - 100
Vehículo	Resina Acrílica-Silicona
Densidad (kg. / galón )	4.85 - 4.95
Acabado	Semimate
Tiempo de secado (hr)	2 a 4
Limpieza	Agua y jabón de tocador transcurridos 30 días

### **Rendimiento Practico aproximado:**

- Sobre superficie rugosa= 6-8 m<sup>2</sup>/galón a 1 mano
- Sobre superficie lisa= 8-10 m<sup>2</sup>/galón a 1 mano

Puede variar dependiendo de la porosidad de la superficie, método y/o herramienta de aplicación

## **PRESENTACION**

- Cuñete = 18,9 L
- Galón = 3,78 L
- ¼ galón = 946 mL

Producido por:

Pinturas Algreco S.A.  
Calle 16 No 1A-88 Yumbo (Valle)  
A.A. 5039 Cali - Colombia  
Industria Colombiana

Nuestro producto está garantizado. Servicio técnico y asesoría especializada en todo el país. Cualquier información adicional, consulte con nuestra línea gratis de servicio al cliente: 018000 526969

La información y recomendaciones ofrecidas en este Boletín Técnico constituyen un servicio a nuestros Clientes y es ofrecido de acuerdo con nuestra experiencia y conocimientos técnicos; sin que por ello implique garantía de resultados, que dependen de las condiciones específicas de aplicación.

**Importante:** La garantía es válida cuando el producto se aplica según las recomendaciones en la etiqueta y ficha técnica. Excluye la mano de obra y el costo de esta por la aplicación de cualquier producto y cualquier daño accidental o resultante. Por lo tanto, no asumiremos responsabilidad alguna por daños o perjuicios de cualquier naturaleza más allá de la reposición del producto o de la cantidad pagada por el mismo.

**RECOMENDACIONES:** Mantener el recipiente bien tapado, en un lugar fresco y seco, y fuera del alcance de los niños. Nuestro producto está garantizado por un periodo de 12 meses después de recibido, (en el envase original cerrado). Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.