



Placcosil® Imprimante acrílico siliconado



1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Placcosil® es un impermeabilizante acrílico-siliconado que se diluye con agua. Está especialmente formulado para lograr excelente adherencia, alta flexibilidad y resistencia superior a la humedad.

USOS

Se usa para la impermeabilización de terrazas, losas con baja circulación, tejas, canales (canaos) y fachadas.

2. BENEFICIOS



Alta resistencia a la humedad



Resistente al ataque de hogos y algas



Hidrorepelente



Óptima adherencia

3. ACABADO

Este producto cuenta con una fórmula que asegura un acabado semimate, proporcionando un aspecto elegante y sofisticado sin un brillo excesivo. Esto ayuda a disimular pequeñas imperfecciones en la superficie aplicada.

4. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Especificación técnica	Detalle
Viscosidad KU	90 - 100
Vehículo	Resina acrílica - silicona
Densidad (kg/gal)	4.85 - 4.95
Tiempo de secado	2-4 horas

5. INSTRUCCIONES DE USO

Es indispensable seguir cuidadosamente los pasos detallados a continuación con el fin de garantizar que **Placcosil®** proporcione los resultados esperados en términos de rendimiento y durabilidad.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de aplicar la primera capa (mano) de Placcosil®, es fundamental asegurarse de que la superficie esté completamente limpia, seca y libre de polvo o grasa. Además, es necesario corregir las irregularidades, defectos o humedades en la superficie, así como eliminar antiguas capas (manos) de pintura y resanar grietas o fisuras.

APLICACIÓN

1. Mezcle bien el producto hasta obtener una consistencia homogénea
2. Aplique una base diluyendo 2 partes de Placcosil® por una parte de agua. Posteriormente, aplique 2 capas (manos) de Placcosil® sin diluir. Es importante dejar secar entre 2-3 horas antes de aplicar la siguiente capa (mano).
3. En superficies alcalinas como morteros, tejas o revoques modificados con cal, se debe aplicar 1-2 capas (manos) de imprimante acrílico Greconal® antes de aplicar la pintura.
4. Si la losa, teja o canoa presentan fisuras, estas deben ser tratadas con tela de poliéster y Placco K-89 de la siguiente manera: Aplique una capa (mano) de Placco K-89 pura sobre la fisura y 10 cm alrededor de la misma, coloque la tela de poliéster del mismo ancho a lo largo de la fisura, asegurándose de asentarla bien para evitar arrugas o burbujas de aire. Después, aplicar otra capa (mano) de Placco K-89 pura 2-3 horas más tarde.
5. En los ángulos entre la losa y el muro, se deben realizar medias cañas utilizando tela de poliéster de 10 cm de altura como zócalo.
6. Donde no haya fisuras ni ángulos, no es necesario utilizar tela de poliéster; simplemente aplicar dos capas (manos) de Placcosil® sin diluir es suficiente.



- Para limpiar la superficie pintada de manera suave, es necesario esperar mínimo 30 días y utilizar únicamente agua y jabón de tocador. Esto garantiza que la película de la pintura esté completamente curada.

Es posible que el sistema de impermeabilización requiera renovación. Esto implica seguir el método descrito en el proceso de aplicación o realizar mantenimiento preventivo, que incluye la remoción de materiales sueltos o dañados y la limpieza del área para aplicar una capa (mano) adicional del impermeabilizante. Lo anterior, dependerá de las condiciones ambientales, el uso, el comportamiento de la superficie y el método de aplicación del sistema impermeable.

La durabilidad de **Placcosil®** puede variar según el método de aplicación, las condiciones ambientales, el uso y el comportamiento de la superficie. Es crucial aplicar el producto con los espesores recomendados para asegurar un rendimiento óptimo. La membrana de refuerzo proporciona mayor resistencia y durabilidad a la impermeabilización.

Los resultados obtenidos con nuestros productos pueden variar debido a las diferencias en la composición de las superficies sobre las que se aplican, así como por efectos de la temperatura y otros factores ambientales. Por lo tanto, se recomienda realizar pruebas representativas antes de utilizarlos a gran escala.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

- ❖ Brocha
- ❖ Rodillo

6. SISTEMAS RECOMENDADOS

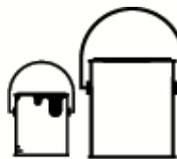
- Imprimante Greconal® para mejorar la adherencia de las superficies alcalinas.
- Placco K-89 para reparar grietas en la superficie.
- Placcosil®** para impermeabilizar la superficie.

7. RENDIMIENTO APROXIMADO

El rendimiento del producto varía según el método de aplicación y la porosidad de la superficie a cubrir:

- ❖ **Sobre superficie rugosa:** 3-4 m²/gal a 2 capas (manos).
- ❖ **Sobre superficie lisa:** 4-5 m²/gal a 2 capas (manos).

8. PRESENTACIONES



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

9. RECOMENDACIONES

- ❖ Mantener el recipiente bien tapado en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños.
- ❖ Nuestro producto está garantizado por un período de 12 meses después de recibirlo (en el envase original cerrado).
- ❖ Utilizar lo antes posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.
- ❖ Es ideal para impermeabilizar áreas no expuestas a tráfico y superficies verticales principalmente.
- ❖ No se recomienda usar en tanques de almacenamiento de agua.
- ❖ Evite aplicar a temperaturas mayores a 40° C o menores a 10° C.
- ❖ Para asegurar una mayor durabilidad, se recomienda retirar las impermeabilizaciones viejas y aplicar el producto directamente sobre una losa perfectamente limpia y tratada.
- ❖ Aplique el producto con los espesores recomendados para prevenir el desempeño inadecuado del producto.
- ❖ No deje empozamientos en la superficie donde se va a aplicar el producto.
- ❖ Es recomendable establecer un programa de mantenimiento para la impermeabilización con el fin de garantizar su adecuado funcionamiento. Esto debe incluir inspecciones cada 6 meses y mantenimiento preventivo.
- ❖ Lave las herramientas con agua inmediatamente después de usarlas.

10. GARANTÍA

La garantía de este producto está limitada a la reposición de este o al reembolso del monto pagado por el, en caso de que no cumpla con las especificaciones técnicas y estándares de calidad. Pinturas Algreco no garantiza ni se hace responsable de daños o problemas que puedan ocurrir debido a la aplicación incorrecta de este producto según nuestras instrucciones. No se cubren los costos de mano de obra para la aplicación o remoción de cualquier producto, así como los daños y/o perjuicios incidentales o consecuentes.



La garantía de este producto se limita a la reposición del mismo o al reembolso de la cantidad pagada por el, solo en el caso de no cumplir con las especificaciones técnicas y estándares de calidad. No garantizamos ni nos hacemos responsables de daños o problemas que ocurran por no aplicar este producto según las instrucciones de preparación y aplicación indicadas. Esta garantía excluye la mano de obra y los costos de mano de obra para la aplicación o remoción de cualquier producto y los daños y perjuicios incidentales o consecuentes.

Esta garantía no es transferible. La vida útil de la garantía es el período que comienza a partir de la fecha de compra del producto y permanece mientras el comprador original sea el propietario de la unidad. No garantizamos ni nos hacemos responsables por daños y perjuicios que se deriven del incumplimiento por el comprador de aplicar el producto de acuerdo a las instrucciones indicadas en el empaque, ficha técnica y de seguridad del producto o en caso de defecto o daño resultante de la preparación inadecuada de la superficie, defectos estructurales, la falla de un producto aplicado anteriormente, los defectos causados por desastres naturales, fuerza mayor, caso fortuito, condiciones climáticas adversas o si se realizan modificaciones al empaque o composición del producto.

Si no está satisfecho con el desempeño del producto, póngase en contacto con nosotros presentando los respectivos recibos de compra al servicio técnico y asesoría especializada que tenemos disponible en todo el país.

La información y recomendaciones ofrecidas en el 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, pues estos dependen de las condiciones específicas de aplicación indicadas anteriormente, por esta razón se hace énfasis en que el usuario del producto debe hacer sus evaluaciones previas, tanto en aplicación como en el desempeño deseado.

Todo usuario debe utilizar siempre la versión más actualizada de la ficha técnica y de seguridad del producto, disponibles en algreco.com. La garantía no aplica cuando el sistema de pintura falle debido a inconvenientes ocasionados por imperfecciones en los concretos y morteros por su inadecuada preparación o dosificación. Cualquier información adicional, consulte con nuestra línea gratis de servicio al cliente: 018000526969, WhatsApp 3137590116 o al correo electrónico: servicioalcliente@pinturasalgreco.com

Importante revisar la Ficha de seguridad del producto antes de usarlo

Escanea el QR para ver:



Portafolio de productos



Ficha de seguridad