

1. NOMBRE DEL PRODUCTO**SELLACRIL®****2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

SELLACRIL® Es un sellador de superficies alcalinas formulado con polímeros acrílicos base agua de alta resistencia al álcali y la intemperie; bloquea las eflorescencias y las sales del sustrato que pueden migrar al exterior de la superficie; promueve adherencia entre la pintura y el sustrato. Funciona como imprimante sobre cualquier sustrato tipo cementicio.

Usos

SELLACRIL® está diseñado en superficies de uso exterior:

En productos base cemento, morteros y concretos:

- Bloquea las eflorescencias y sales solubles del concreto y mortero.
- Promueve la adherencia en la pintura
- Aumenta el rendimiento de la pintura
- Disminuye la porosidad del sustrato

Como imprimante en placas de fibrocemento:

- Homogeniza la absorción de las placas
- Bloquea las eflorescencias y sales del sustrato
- Promueve la adherencia entre el sustrato y la pintura
- Aumenta el rendimiento de la pintura

3. VENTAJAS

- Mejora la resistencia y la adherencia de las pinturas aplicadas sobre este sustrato.
- Evita el desprendimiento de la pintura
- Aumenta el rendimiento de la pintura
- Tiene el respaldo y la garantía de marca **Corona®**.

4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

SELLACRIL® Se comercializa en presentación de: 1galón, 5galones.

Para evitar alteraciones del producto y la calidad del envase, almacenar en su empaque original bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado, separado del piso y de las paredes con estibas y fuera de los rayos directos del sol. Se debe almacenar a temperaturas entre 10°C a 30°C.

para estibado tener en cuenta la siguiente tabla:

Envase	Máximo de planchas por estiba	Máximo apilado de estibas paletizadas
1 gal	3	1
5 gal	2	1

El producto tiene una vida útil de 24 meses a partir de su fabricación.

5. PROPIEDADES

Rendimiento m ² /gal	aproximado	20- 30
---------------------------------	------------	--------

El rendimiento real del **SELLACRIL®** Puede variar dependiendo de la porosidad del sustrato, la textura, el tipo de revoque y su irregularidad, por tal razón se recomienda realizar ensayos previos para determinar el rendimiento real del producto.

Propiedades Físicoquímicas:

Color	Blanco
pH	9.50 – 10.50
Densidad	1.240 ± 0.05
Viscosidad KU	55-60
Tiempo de Secado al tacto a 25°C, 50- 60% humedad relativa, horas, máx.	1.0
Tiempo de Secado para aplicar acabado final, horas	Min 4.0
Sistema de aplicación	Rodillo, Brocha, Airless, Pistola
Numero de manos recomendado, min	1
Sólidos por Volumen, %	> 30.

Nota: Valores típicos sujetos a cambio sin notificación, Estos pueden variar de acuerdo con los métodos de medición.

El desempeño en obra dependerá también de los procesos de aplicación y las condiciones del sitio.

6. APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE O SOPORTE

Todas las superficies deben estar entre 10 a 40°C

Verifique que la superficie se encuentre estructuralmente sólida y firme, libre de material con posibilidad de desprenderse como pintura vieja o lechadas de cemento sueltas, limpiar las grasas, aceites, selladores de hormigón, agentes de curado, desmoldantes o toda sustancia que afecte la penetración o adherencia del producto.

Para una mejor preparación de la superficie, lavar con agua a presión. El uso de hidrolavadora queda a criterio del consumidor, aplicador o contratista según sea el caso.

Se recomienda dejar curar los concretos durante 28 días antes de hacer alguna aplicación o reparación. Sin embargo, si es necesario aplicar antes de este tiempo de curado, se recomienda hacer ensayos previos para evaluar el desempeño.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

- **SELLACRIL®** puede ser aplicado directamente sobre cualquier sustrato tipo cementicio como morteros, revoques, pantallas de cemento, y placas de fibrocemento, asegurar de su compatibilidad con el material donde se va a aplicar.
- La superficie debe estar seca y libre de cualquier tipo de suciedad. Elimine las partes sueltas y el polvo.
- Si la superficie esta encalada, se debe retirar la cal suelta con agua y cepillo o cualquier otro método.
- Garantizar la homogeneidad del producto antes de aplicarlo.
- No Diluir el producto con ningún tipo de solvente.
- Aplicar 1 mano con brocha, rodillo, pistola o airless, tal como viene en el empaque
- Dejar secar el producto antes de aplicar la pintura final.

7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

- Usar agua, recipientes y herramientas de trabajo limpias
- Por seguridad laboral, los sitios cerrados y con poca ventilación no deben superar los 30°C y una humedad relativa del 80%, en caso tal inducir la circulación de aire y de ser necesario usar convección forzada con equipos de ventilación.
- Transportar y conservar el producto a temperaturas mayores a 10°C
- No debe ser usado como acabado final

- No debe mezclarse con otros minerales, cementos, cal, yeso, otras pinturas, solventes o emulsiones.

8. PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Pinturas y productos para uso exterior de la marca Corona.

9. MEDIDAS DE SEGURIDAD

Toxicidad:

Manténgase fuera del alcance de los niños. Evitar contacto del producto con la piel y los ojos, así como la manipulación en áreas cerradas. No ingerir ni inhalar.

Este producto no es inflamable.

Durante la manipulación del producto usar protección respiratoria certificada, guantes, mangas protectoras para la piel o camisa de manga larga y gafas, especialmente si trabaja con pulidora como preparación de la superficie. Mantener el lugar con buena ventilación; alejar a los niños y los animales del lugar de trabajo.

Contacto con los ojos: Causa irritaciones; en caso de contacto, lave la parte afectada con abundante agua limpia, no frote y consulte al médico.

Seguridad Ambiental:

Nocivo para los organismos acuáticos, produce a largo plazo efectos negativos en el medio acuático.

Aunque No existen datos ambientales que indiquen nocividad de esta sustancia para el medio ambiente no acuático. Con el fin de evitar la contaminación, se debe tener en cuenta lo siguiente:

Suelo: Los desechos o residuos del producto deben disponerse en rellenos sanitarios controlados y/o escombreras autorizadas. El empaque del producto es un residuo reciclable.

Aire: N/A

Agua: Evite que el producto sea vertido en el alcantarillado o en fuentes de agua. En caso de existir derrames al alcantarillado, realice una limpieza de este y termine de retirar los residuos con abundante agua.

Este es un producto que sigue los lineamientos ambientales y de cuidados a la salud según la OMS. Es un producto libre de Formaldehído, compuestos clorados, fibras de Asbestos, sílice cristalina y No posee plomo ni otros metales pesados dañinos agregados intencionalmente como materias primas. Consulte la Hoja de Seguridad del Producto para más información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental

10. NOTAS LEGALES

La garantía ofrecida por CORONA®, cubre los defectos de fabricación que incidan en la calidad, idoneidad y seguridad de sus productos, conforme a lo establecido en el empaque

SELLACRIL®

de estos, en la ficha técnica y/u hoja de seguridad. CORONA® no es responsable de cualquier garantía de aptitud para un uso o propósito particular de cada cliente.

La información proporcionada en esta Ficha Técnica está concebida solamente como una guía para el uso El **SELLACRIL®** y es suministrada de buena fe basados en la experiencia de CORONA®, sobre los productos que han sido evaluados desde el desempeño, almacenamiento, manipulación y aplicados bajo condiciones controladas de acuerdo con las recomendaciones de CORONA®, por lo que no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad.

Debido a la variedad de sustratos, materiales, condiciones de bodegaje y obra diferentes y que tanto la preparación de superficie como la aplicación dependen de factores externos que no podemos controlar, no es posible dar alguna garantía que esté relacionada con su transporte, comercialización o capacidad para un desempeño particular, además ningún compromiso de cualquier relación legal ya sea a partir de esta información, recomendación escrita o a partir de otra asesoría ofrecida tampoco puede ser relacionado como una garantía. 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 del Sellacor Corona®, debe hacer referencia siempre a la versión más actualizada de Ficha Técnica del Producto y Hoja de Seguridad las cuales pueden ser solicitadas o consultadas en la Página Web.

www.corona.co