

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

SELLADOR MULTIPROPÓSITO



Productos amigables
con el medio ambiente

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SELLADOR MULTIPROPÓSITO es un hidrorrepelente base agua de alto desempeño, diseñado para proteger fachadas, muros, pisos, canales y techos fabricados con materiales porosos como morteros, ladrillos y bloques, entre otros.

SELLADOR MULTIPROPÓSITO ayuda a conservar las estructuras ante los efectos de degradación de agentes externos como contaminación, hongos, algas y bacterias, disminuyendo los procesos de mantenimiento como lavados con agentes mecánicos y/o químicos, los cuales también aceleran el proceso de desgaste de los materiales.

SELLADOR MULTIPROPÓSITO posee una composición especial, la cual tiene la capacidad de detener o interrumpir el proceso de "METEORIZACIÓN" de las fachadas, especialmente en ladrillos, consolidando la superficie para volver a obtener una fachada bien consolidada.

Usos

Para proteger superficies contra el paso del agua, como:

- Concreto vaciado o prefabricado
- Muros de contención en Concreto
- Muros en bloque de concreto
- Muros en ladrillo cerámico
- Fachadas en revoque, frisos o pañetes con acabado a la vista
- Pisos de concreto, mortero, adoquín de concreto.
- Senderos ecológicos en baldosas de cemento o placas de concreto
- Techos en tejas de fibrocemento o arcilla
- Sellado a la boquilla base cemento y protección a los morteros de pega
- Sardineles, cunetas y/o canales en concreto

3. VENTAJAS

- NO cambia la apariencia del sustrato
- NO forma película
- Listo para usar, no requiere mezclas previas
- Base agua
- Bajo olor
- Libre de solventes derivados del petróleo
- Excelente desempeño en superficies verticales, horizontales o inclinadas
- Previene la formación de hongos negros en fachadas, conocidos como Mildew.
- Otorga a la superficie tratada alta repelencia al agua líquida y permite el paso del vapor.
- Alto poder HIDROREPELENTE, inhibe la condensación en la superficie.
- Tiene la capacidad de recuperar sustratos meteorizados o desgastados.
- Aplicado según las condiciones aquí descritas, protege la superficie hasta por **7 Años**
- Tiene el respaldo y la garantía de marca **Corona®**

4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

SELLADOR MULTIPROPÓSITO se presenta en envases de galón por 3.8 kg y caneca por 210 kg

| Envase | Máximo de planchas por estiba | Máximo apilado de estibas paletizadas |
|--------|-------------------------------|---------------------------------------|
| 3.8 kg | 4 x 24 | 1 |
| 210 kg | 1 x 4 | 1 |

El producto tiene una vida útil de 2 años a partir de su fabricación, conservado en ambientes secos y en su empaque original.

5. PROPIEDADES

Rendimiento aproximado a 2 manos

Este es un producto de protección. Aplicar húmedo sobre húmedo, hasta saturar el sustrato. No se debe aplicar menos cantidad de producto por m² de lo recomendado según la siguiente tabla:

| Sustrato o soporte | Rendimiento en m ² / gal |
|--|-------------------------------------|
| Concreto: Vaciado, paneles, prefabricados, bloques o adoquín | 12 ± 3 |
| Arcilla: Bloque, ladrillo, gres o teja | 12 ± 3 |
| Revoques, frisos, pañetes, granitos o morteros | 11 ± 3 |
| Mármol, piedra o materiales poco porosos | 20 ± 5 |

(1) El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique, su porosidad y textura. Una textura rugosa puede incrementar hasta en un 20% el consumo de producto con relación a una superficie lisa

SELLADOR MULTIPROPÓSITO

Página 1 de 3

PROPIEDADES SELLADOR MULTIPROPÓSITO

| | |
|---------------------------|--|
| Consistencia | Líquido |
| Color | Transparente |
| Densidad en fresco | 1.01 ± 0.04 g/cm ³ |
| Temperatura de aplicación | De 10°C a 40°C |
| Tiempo de secado | ≥ 30min depende de condiciones ambientales |
| Base | agua |

Nota: Valores típicos sujetos a cambio sin notificación. Los resultados mostrados son típicos para el producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del sitio de obra.

6. APLICACIÓN**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE O SOPORTE**

Las superficies para proteger se deben encontrar limpias, secas y libres de grasas y aceites que impidan la penetración del producto.

Todas las superficies deben estar entre 10°C y 40°C. Temperaturas mayores pueden causar baja penetración del material.

Se recomienda realizar un ensayo de aplicación del producto en la superficie a tratar, en un área no mayor a 0.3m² con el fin de verificar el comportamiento del producto.

Si no tiene experiencia previa con el producto realice una prueba previa para observar la apariencia final del tratamiento, así como para definir el rendimiento óptimo de acuerdo con el grado de porosidad

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- En un recipiente limpio vierta el producto puro, previa agitación en el recipiente original
- Realice una primera aplicación uniforme sobre la superficie a proteger. Esta puede efectuarse con brocha o rodillo.
- Permita que el producto penetre la superficie y aplique una nueva capa uniforme sobre el producto ya aplicado antes de que la primera mano halla secado completamente
- Suspnda la aplicación del producto cuando el sustrato no absorba una nueva mano de material en un lapso de 10 segundos.

Nota: La aplicación de producto sobre capas previamente aplicadas y secas puede generar la aparición de manchas superficiales en consecuencia de una mala penetración debido a la repelencia del material ya seco.

En los sustratos base cemento, se puede observar un cambio de tonalidad, pero este desaparece a las 24 horas, indicando la correcta reacción del material con la superficie.

Sobre sustratos diferentes a los base cemento, pueden aparecer manchas blancas, las cuales van desapareciendo en un lapso de 1 mes aproximadamente.

7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

SELLADOR MULTIPROPÓSITO está garantizado como producto, por lo tanto, tenga en cuenta:

- No mezcle **SELLADOR MULTIPROPÓSITO** con otro producto o componente que no haya sido recomendado en esta ficha
- No aplique el producto en momentos de lluvia, ni cuando se pronostique lluvia poco después de la aplicación
- Una baja cantidad aplicada da como resultado una corta vida del efecto hidrofugante en las fachadas tratadas
- Cantidades mayores a las recomendadas pueden generar la aparición de manchas en consecuencia a la aplicación de un exceso de material
- Observe las recomendaciones de seguridad y manejo que se encuentran en la hoja de seguridad
- El resultado final depende de la experiencia y habilidad del aplicador y su correcta orientación

8. PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Los siguientes productos Corona son compatibles con **SELLADOR MULTIPROPÓSITO**:

Concolor® junta ancha y junta estrecha Corona®: emboquillado de revestimientos

Concreto Seco® Corona®

Mortero Pañete Corona®: para la ejecución de revoques, frisos o pañetes a la vista

Mortero Piso Corona®: para la nivelación de pisos

Mortero Mampostería Corona®: para pega de bloque de arcilla o concreto

Revoestucor® Grano Medio y Revoestucor® Grano Grueso: para la ejecución de frisos o pañetes a la vista

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.

No almacenar en recipientes metálicos: hierro, cobre, zinc y/o aluminio.

SELLADOR MULTIPROPOSITO

Página 2 de 3

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 mayor 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 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 del **SELLADOR MULTIPROPÓSITO**, 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 **SELLADOR MULTIPROPÓSITO** 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