

**BLOQUEADOR DE HUMEDAD**
**SERIE G05400P9100**
**Descripción**

Bloqueador de humedad de alta eficiencia, formulado en base a Resinas Sintéticas de gran resistencia química al álcalis y humedad del sustrato, extendedores y pigmentos con importante capacidad de absorción de agua y aditivos fungicidas que evitan el desarrollo de microorganismos.


**Características**

Reducen eficientemente la absorción capilar de agua de materiales de construcción de origen mineral, manteniendo la permeabilidad al vapor de agua del sustrato sellado.

Producto base solvente, libre de Plomo, Cadmio y Mercurio.

-Secado para repintado:

Productos base agua: 3 h a 25°C mín.

Productos base solvente: 6 h a 25°C mín.

Pastas muros, enyesados y empapelados: 24 h a 25°C mín.

**Usos**

-Se emplea principalmente en muros de hormigón, albañilería y fibrocemento en construcciones nuevas, habitaciones, sótanos, garajes, baños, cocinas, oficinas, instalaciones industriales, silos y en general en cualquier lugar donde exista humedad aunque este provenga del otro lado del muro (exterior o interior).

- Repintable con productos base agua (látex y esmaltes al agua satín) y productos base solvente (Oleos opacos o semi-brillo).

PARÁMETROS	VALORES	MÉTODOS DE REFERENCIA
Acabado	Mate	N/A
Color	Blanco	
*Tiempo de secado tacto	2 - 3 h	MT0157
*Tiempo de secado para repinte	24 h	MT0034
Viscosidad a 25°C	125 - 135 KU	MT0002
Densidad a 25°C	1.2860 - 1.3860 g/cm <sup>3</sup>	MT0001
Contenido de sólidos en peso	59 +/- 2%	MT0045
Contenido de sólidos en volumen	36 +/- 2%	MT0144
VOC Teórico (libre de agua y exentos)	552 g/l	ASTMD 3960
Rendimiento teórico	9.5 m <sup>2</sup> /l a un espesor de 1.5 mils	-
Vida útil	24 meses	
Presentación	Disponible en litro y galón	-
Condiciones de almacenamiento	Conservar la pintura en el envase cerrado, en un lugar seco y ventilado a una temperatura comprendida entre 5°C y 40°C	

\*El tiempo de secado depende de la temperatura, humedad y espesor. (Condiciones normales de 20°C y 60%HR)

## BLOQUEADOR DE HUMEDAD SERIE G05400P9100

### Preparación de Superficies

- Eliminar suciedad, polvo, grasa, pintura suelta u otras impurezas
  - **Superficies Nuevas:** Eliminar sales y eflorescencias con escobillado enérgico y/o tratamiento con ácido muriático diluido en una proporción 1:3 en volumen con agua y luego abundante enjuague.
  - **Superficies contaminadas con grasas y aceites:** Lavar con una solución de detergente neutro en agua caliente y luego enjuagar abundantemente.
  - **Superficies con hongos y microorganismos:** Lavar con una solución de hipoclorito de sodio diluido en un 25% a 30% en agua, escobillar con escobilla plástica y enjuagar con abundante agua.
  - **Superficies pintadas:** Eliminar totalmente la pintura de la superficie.
  - En superficies nuevas se debe esperar por lo menos 30 días de secado antes de pintar la superficie.
- Nota: Este producto no debe ser aplicado sobre superficies pintadas.*

### Precauciones

- No mezcle este producto con otros productos no recomendados.
- Mantenga el envase bien cerrado y almacénelo en un lugar fresco y seco.
- Evite el contacto con los ojos y piel. En caso de ocurrir lavar con abundante agua y consultar al médico. En caso de ingestión busque atención médica inmediata.
- Después de utilizar el producto, mantenga el sobrante en su propio envase bien cerrado y almacénelo en un lugar fresco.
- Manténgalo fuera del alcance de los niños.

### Aplicación

**Temperatura Ambiente:** mínima: 10°C  
máxima: 43 °C

La temperatura de la superficie deberá estar como mínimo 5 °C por encima de la temperatura de rocío.

**Humedad relativa:** 60% máximo

**Diluyente recomendado:** aguarrás (varsol).

**Proporción de dilución:** Es un producto que viene listo para su uso, sin embargo, si es necesario dar una mayor penetración del sellador en el sustrato, puede diluirse hasta un 5% con aguarrás (varsol) mineral en la primera mano.

Se puede aplicar con:

- Brocha.

**Instrucciones de aplicación:**

- Homogeneice el producto con una espátula.

**Limpieza de equipos:** La limpieza de los materiales empleados para la aplicación se lo puede hacer con aguarrás (varsol).

### Información y Asesoría

Dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación o servicio de los productos, no aceptamos responsabilidad alguna por los resultados que pueden obtenerse en cada caso particular. En ningún caso el fabricante podrá ser responsabilizado por daños incidentales o consecuenciales, que puedan derivarse del uso inadecuado del producto.

Para otros usos, asesoría o información se recomienda consultar previamente con Servicio Técnico de SHERWIN-WILLIAMS ECUADOR.

Esta información técnica reemplaza todas las publicaciones anteriores.