



Pintura Emulsionada Acrilica

BLOQUEADOR DE HUMEDAD

WATER BLOCKING PRIMER
B72WJ8010

Tolera una presión
Hidrostática
hasta 12 psi

ACABADO
Mate.

COLOR
Blanco

VOC
<50 g/L

RENDIMIENTO
TEÓRICO⁽¹⁾
Hasta 18 m²/L

TIPO
Polímero Acrílico

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



La pintura **Bloqueador de Humedad de Sherwin Williams** es 100% Acrilica la cual está diseñada especialmente para ser aplicada en superficies con problemas de humedad. Tiene excelente resistencia a la presión hidrostática hasta 12 psi, evita la filtración de agua. La pintura **Bloqueador de Humedad de Sherwin Williams** tiene la gran ventaja de tolerar humedad atmosférica y subterránea sin que presente problemas de aburujamiento o desprendimiento. Ideal para ser aplicado en superficies de concreto, yeso, block, estuco, etc.

La pintura **Bloqueador de Humedad de Sherwin Williams** tiene bajo olor y bajo VOC

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda superficie antes de recubrirla debe de cumplir con las siguientes condiciones.

- **Limpia.** Elimine de la superficie cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie, como polvo, grasa, pintura suelta, óxido, moho y tierra. Remueva con cepillo de alambre o carda mecánica toda la pintura suelta o dañada.
 - **Seca.** No deberá existir humedad en la superficie.
 - **Opaca.** La superficie no deberá ser brillante ni estar pulida
- Puede aplicarse sobre superficies húmedas pero no saturadas con agua**

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

| | | |
|--|--|----------------|
| Acabado | Mate | |
| Brillo | 0 – 18 unidades @ 85° | ASTM D 523-98 |
| Uso | Interiores y Exteriores | |
| Colores | Blanco | |
| Rendimiento teórico ⁽¹⁾ | Hasta 18 m ² /L | ASTM D 1849-95 |
| Rendimiento practico estimado ⁽²⁾ | | |
| Superficie lisa | 8 – 9 m ² /L | |
| Superficie rugosa | 6 – 7 m ² /L | |
| Sólidos en peso | 60 ± 2% | ASTM D 2369-97 |
| Sólidos en volumen | 45 ± 2% | ASTM D 2697-86 |
| Presentación | Galón y Cubeta | |
| Estabilidad en almacén ⁽³⁾ | 1 año | |
| Durabilidad media ⁽⁴⁾ | Hasta 5 años en ambiente seco. Hasta 2 años en ambiente tropical. | |
| Viscosidad | 90 -100 UK @ 25°C | ASTM D 562 |
| Tiempos de secado ⁽⁵⁾ | | |
| Al tacto: | 1 Hora | ASTM D 1640 |
| Para recubrir: | 2 – 4 horas. | |
| VOC | < 50 g/L | ASTM D 3960 |
| Peso Especifico | 1.386 ±0,03 | ASTM D 1475-98 |
| Punto de inflamación | 94 °C | |
| Presión Hidrostática | Hasta 12 psi | |
| Transmisión de vapor de agua | 26.7 grains/ (hr ft ² in Hg) | |
| Entintado | | |
| Blanco | Hasta 4 oz. por galón con tinta Blend A Color | |

ESTE PRODUCTO NO DEBE SER USADO EN SERVICIOS DE INMERSIÓN

MÉTODOS DE PREPARACIÓN POR SUSTRATO

• SUPERFICIES DE MAMPOSTERÍA, CONCRETO, CEMENTO Y MATERIALES SIMILARES.

- Todas las superficies nuevas deben curar de acuerdo a las recomendaciones del proveedor – usualmente alrededor de 30 días. Remueva todos los agentes desmoldantes y de curado. Si los trabajos de pintura no pueden esperar 30 días, permita que la superficie cure 7 días.
- Para uso en interiores donde se desea tener la penetración de la humedad dentro del edificio la pintura **Bloqueador de Humedad** debe aplicarse en sustratos desnudos. Si se aplica sobre recubrimientos existente, en este recubrimiento pudiera desprenderse de la superficie debido a la penetración de la humedad llevando al **Bloqueador de Humedad** con él.
- Remueva todos lo agentes desmoldantes y de curado, si es necesario limpie con agua a alta presión toda la suciedad, polvo, grada aceite y particulares sueltas, lechadas, material extraño, recubrimientos descarados o defectuosos, caleo, entre otros.
- Permita que la superficie seque antes de continuar.
- Repare todas las grietas, agujeros y otras perforaciones con una pasta resanadora o sellador diseñado para soportar presiones hidrostáticas.

• SUPERFICIES CON CALAFATEO

- Rellene los espacios entre ventanas, puertas, marcos y otros.

• SUPERFICIES CON PRESENCIA DE MOHO

- Antes de pintar remueva todo el moho lavando con una solución de 1 parte de blanqueador de ropa (cloro) con 3 partes de agua.
- Aplique la solución al moho y talle el área. Permita que la solución permanezca en la superficie por 10 minutos. Enjuague perfectamente con agua y deje secar la superficie antes de pintar. Use protección para ojos, guantes de hule y ropa de protección. Lave rápidamente y retire toda solución en contacto con la piel. No añada detergentes o amoníaco a la solución con blanqueador.

Superficies concreto con eflorescencias

- Identifique la fuente de humedad.
- Elimine o controle el flujo de humedad a través de la superficie. En ocasiones requerirá de algún especialista como plomero, arquitecto o ingeniero. Elimine eflorescencias realizando un lavado en la superficie con una solución de 10 partes de agua por 1 de ácido muriático, elimine pintura suelta y aplanados dañados.
- Repare las aéreas dañadas en ocasiones requerirá de algún especialista como albañil, arquitecto o ingeniero.
- Trate la superficie como superficie nueva.

(1) Aplicado a 25.4 micras secas en superficies lisas sin desperdicios.

(2) El rendimiento real de la pintura podrá variar debido al tipo de superficie a pintar, rugosidad y porosidad de la superficie, método de aplicación usado, condiciones de trabajo, espesor de película, desperdicios de pintura, etc. No puede garantizar que el rendimiento práctico que obtenga el usuario sea el expresado en este boletín técnico debido a que las operaciones de aplicación y preparación de la superficie están fuera de control de Compañía Sherwin Williams, S.A. de C.V. Las pérdidas de material pueden alcanzar hasta un 70%.

(3) Un año en envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco.

(4) La durabilidad señalada corresponde a pruebas que ha hecho Compañía Sherwin Williams, S.A. de C.V. bajo condiciones controladas en interiores y en ambiente seco. La durabilidad depende de las condiciones ambientales, atmosféricas, tipo de sustrato, condiciones del sustrato, la forma de preparación de la superficie y la forma de aplicación. La durabilidad puede disminuir debido a fenómenos naturales –de los cuales Compañía Sherwin Williams, S.A. de C.V. no tiene control algunos tales como vientos fuertes, huracanes, salinidad, arena, alta precipitación pluvial, elevada exposición a rayos ultravioleta. Se entiende por durabilidad a que la película de pintura no presente los siguientes problemas o fallas: descarpelamiento (peeling), ampollamiento (blistering) o caleo (chalking). No se considerará como problema o falla otros problemas o fallas en pinturas, ni fallas ajenas al producto como inapropiada preparación de la superficie; mala aplicación; desgaste o fallas del sustrato; mal seguimiento a las instrucciones de instalación, decoloración, entre otras. Algunos colores pueden llegar a variar con el tiempo, sobretodo en usos al exterior

(5) A 25°C 50% humedad relativa aplicado a 100 micras húmedas. Se puede recubrir con cualquier látex acrílico de Sherwin Williams o pintura de Aceite después de 24 horas de haber sido aplicado. Siempre y cuando no haya humedad sobre la película de pintura Bloqueador de Humedad de Sherwin Williams.



Pintura Emulsionada Acrílica

BLOQUEADOR DE HUMEDAD

WATER BLOCKING PRIMER
B72WJ8010

| SISTEMAS RECOMENDADOS | APLICACIÓN | PRECAUCIONES |
|---|---|---|
| <p>• Superficies nuevas de Concreto, Mampostería, Madera, Cemento</p> <p>Sistema 1</p> <p>2 capas de la pintura Bloqueador de Humedad (B72W08010).</p> <p>Sistema 2</p> <p>2 capas de pintura Bloqueador de Humedad (B72W08010). 2 capas de pintura acrílica Super Kem Tone (Línea K07), siempre y cuando la película de pintura del Bloqueador de Humedad este completamente seca.</p> <p>Notas:</p> <p>1) Este producto se aplica sobre superficies húmedas, NO SATURADAS DE HUMEDAD, por ningún motivo debe presentar escurrimiento ni goteo. ESTE PRODUCTO NO DEBE SER USADO EN SERVICIOS DE INMERSIÓN</p> | <p>CONDICIONES DE LA APLICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura Ambiente: Mayor a 10°C • Temperatura de la superficie: De 15 a 30°C • Humedad Relativa: Menor a 85% • Nunca aplique frente a los rayos del sol. Aplique en horas donde esto no suceda: o bien use carpas o lonas para crear sombra • No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia en las 72 horas siguientes a la aplicación. <p>PREPARACIÓN DEL MATERIAL</p> <p>Mezcle perfectamente la pintura con una pala limpia y agite con movimientos cíclicos desde el fondo del envase hacia fuera, procurando incorporar perfectamente todo el material hasta que esté libre de asentamientos y tenga un color uniforme. Filtrar antes de su aplicación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reductor: Agua limpia. • Reducción máxima: 5%. <p>MÉTODOS DE APLICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brocha <ul style="list-style-type: none"> - Verifique que la brocha no desprenda cerdas ni que éstas estén abiertas. • Rodillo <ul style="list-style-type: none"> - Medida de ½" – ¾". El tipo de rodillo a utilizar dependerá de las condiciones del sustrato. - Retire el pelo suelto enredando cinta adhesiva a lo largo de todo el rodillo para después retirarla. - Humedecerlo previamente y evitar rodarlo. - Evite girar rápidamente el rodillo porque esto provocará burbujeo. • Equipo Airless <ul style="list-style-type: none"> - Presión: 2000 psi - Boquilla: 0,015" a 0,019" - Filtro Malla 60 <p>NOTA: Para asegurar resultados correctos prefiera las brochas y rodillos de Cia. Sherwin Williams S.A de C.V</p> <p>CUIDADOS DEL EQUIPO DE APLICACION</p> <p>Limpie los derrames y salpicaduras inmediatamente con agua tibia y jabón. Lavarse las manos y herramientas inmediatamente después del uso con agua tibia y jabón. Después de la limpieza, rociar el equipo con alcoholes minerales para prevenir la oxidación del equipo. Seguir recomendaciones de seguridad del fabricante al utilizar alcoholes minerales.</p> | <p>ADVERTENCIA</p> <p>NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN.</p> <p>EN CASO DE INGESTIÓN, NO SE PROVOQUE EL VOMITO, SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO, EVITE EL CONTACTO DIRECTO.</p> <p>EL USO DE ESTE PRODUCTO POR NIÑOS DEBE SER SUPERVISADO POR ADULTOS.</p> <p>No mezcle con ningún otro tipo de material ni productos diferentes a los señalados en este boletín técnico.</p> <p>En caso de que durante la aplicación del producto, el cliente llegara a apreciar algún problema evidente en el producto, tales como diferencia de color, contaminación del producto, problemas en la aplicación, gelamiento, natas, etc.; es responsabilidad del cliente suspender la aplicación antes de haberse aplicado no más de cincuenta metros cuadrados (50 m²), dar aviso inmediato a Compañía Sherwin Williams, S.A. de C.V. Y asentar los hechos por escrito de manera; de lo contrario Compañía Sherwin Williams, S.A. de C.V. Sólo repondrá la cantidad de producto equivalente a una superficie no mayor a cincuenta metros cuadrados (50 m²) en caso de aprobarse la reclamación.</p> <p>El uso de este material en ambientes químicos y en servicios de inmersión está contraindicado.</p> <p>El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en este boletín técnico queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario.</p> <p>Las características e instrucciones, sobre el uso de este producto, establecidas en este Boletín Técnico están basadas en pruebas realizadas por, y en representación, de Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. Tal información y recomendaciones dispuestas aquí están sujetas a cambio y pertenecen al producto ofrecido al momento de la publicación.</p> <p>Compañía Sherwin Williams, S.A. de C.V. recomienda hacer pruebas previas para asegurar los resultados y determinar el rendimiento real del caso en particular. Consulte a su representante de Sherwin-Williams para obtener el Boletín Técnico más reciente.</p> <p>Para mayor información consulte la página www.sherwin.com.mx o comuníquese al departamento de servicio a cliente al teléfono 53.33.15.01 (Ciudad de México) 01.800.71.73.123 (Interior de la República).</p> <p>PRECAUCIONES DE SEGURIDAD</p> <p>Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) antes de usar Los datos técnicos e instrucciones publicadas están sujetos a cambios sin previo aviso. Para mayor información técnica e instrucciones, póngase en contacto con su representante de Sherwin Williams.</p> |