



PINTURAS SHERWIN-WILLIAMS.

RECUBRIMIENTO ACRÍLICO BASE AGUA

A05WJ12

Acabado
Mate

Color
Blanco

Índice de Reflectancia Solar
85,3%

Emisividad Térmica
0.89

VOC
28.82 g/L

Métodos de Aplicación
Cepillo y Rodillo

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



El **Recubrimiento Acrílico Base Agua** de Sherwin Williams es un recubrimiento blanco el cual ha sido formulado para convertirse en una excelente barrera impermeable, ayuda a la reducción de temperatura gracias a aditivos especiales.

Este recubrimiento actúa como impermeabilizante para muros exteriores y/o techos de fábricas, edificios, hoteles, vivienda de interés social o residencial, y en construcción en general.

Al aplicar El **Recubrimiento Acrílico Base Agua** de Sherwin Williams ayuda a la disminución del consumo de energética ocasionado por el uso de aires acondicionados

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, tierra, y cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie.

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.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Acabado	Mate	ASTM D 523-98
Color	Blanco	
Rendimiento teórico (1)	20 m ² /L	
Rendimiento práctico estimado (2)	Superficies Verticales 5 m ² /L Superficies Horizontales 1.0 a 1.5 m ² /L	
Sólidos en peso	62.0 ± 2 %	ASTM D 2369-97
Sólidos en volumen	51.0 ± 2 %	ASTM D 2697-86
Presentación	Cubeta	
Estabilidad en almacén (3)	1 año	ASTM D 1849-95
Durabilidad media (4)	10 Años	
Viscosidad @ 25°C	30,000 – 35,000 Cp	
Tiempos de secado (5)		
Al tacto	4 horas	
Para recubrir	24 horas (máximo)	
VOC	28.82 g/L	ASTM D 6093
Peso Específico	1.307 ± 0.02	ASTM D 1475-98
Punto de inflamación	94°C	ASTM D 1310-86
Entintado	NO SE ENTINTA	
Índice de Reflectancia Solar	85%	
Emisividad Térmica	0.89	

Cumple con el Dictamen de Idoneidad Técnica (DIT/289/12) EMITIDO POR ONNCCCE

METODOS DE PREPARACIÓN POR SUSTRATO

SUPERFICIES NUEVAS.

Superficies mampostería, concreto, cemento y materiales similares.

NOTA: Estas superficies deberán tener por lo menos 28 días de haber sido coladas.

Lave la superficie con una solución al 10% de ácido muriático. La solución efervecerá en la superficie.

Enjuague la superficie con abundante agua hasta eliminar el exceso de ácido.

Vuelva a repetir el procedimiento hasta que no aparezca efervescencia.

Enjuague la superficie con agua y deje secar perfectamente la superficie.

Repare grietas y huecos con un resanador para muros y/o techos

Superficies previamente pintadas.

Asegúrese que la superficie no presente problemas de desprendimiento de pintura, ni problema de caleo, aburbujamiento o humedad, de lo contrario deberá ser tratada como superficie nueva.

Resane hoyos y cuarteaduras y deje secar la superficie.

Aplique una capa de pintura sobre los resanes.

Superficies de 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, 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 (blanco puro).

(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. En colores intensos el rendimiento real de la pintura podrá disminuir hasta un 50% con respecto a los rendimientos del blanco puro. Es obligatorio fondear con un primario pigmentado de Sherwin-Williams antes de aplicar la pintura. Para mayor información refiérase a los boletines técnicos de los productos mencionados. En aplicaciones por aspersión, las pérdidas de material pueden alcanzar hasta un 70%.

(3) 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: descapelamiento (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, sobre todo en usos al exterior.

(5) A 25°C 50% humedad relativa aplicado a 150 micras húmedas.



PINTURAS SHERWIN-WILLIAMS.

RECUBRIMIENTO ACRÍLICO BASE AGUA

A05WJ12

SISTEMAS RECOMENDADOS	APLICACIÓN	PRECAUCIONES
APLICACIONES SOBRE MUROS Superficies nuevas de Concreto, Cemento y Mortero 1 capa del sellador Exterior Primer (B72WJ02) 2 capas del Recubrimiento Acrílico Base agua (A05WJ12). Nota: Este producto no puede ser recubierto con ningún otro material	CONDICIONES DE LA APLICACIÓN - 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.	ADVERTENCIA NO FUME Y NO INGERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN EN CASO DE INGESTION, NO SE PROVOQUE EL VOMITO. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO. EVITE EL CONTACTO DIRECTO; EL USO DE ESTE PRODUCTO POR NIÑOS DEBE SER SUPERVISADO POR ADULTOS
APLICACIONES SOBRE TECHOS SELLADO: Se recomienda dar una primera capa mezclando un litro del Recubrimiento Acrílico Base Agua por 5 litros de agua limpia. Aplicar a razón de 5 m²/litro aproximadamente siempre en una misma dirección (con cepillo de cerdas suaves o rodillo). Después del sellado dejar secar de 2 a 4 horas dependiendo las condiciones climatológicas PRIMERA MANO: Una vez seca la superficie, dé una primer mano del Recubrimiento Acrílico Base Agua sin diluir, a razón de 1 m²/litro aproximadamente en una misma dirección y deje secar por 24 horas máximo (según las condiciones a las cuales se realice la aplicación). SEGUNDA MANO: Después de aplicar la primer mano y esperar a que seque, deberá aplicar una segunda mano del Recubrimiento Acrílico Base Agua sin diluir, en sentido opuesto al utilizado en la primera mano, a razón de 1 m²/litro y deje secar por 24 horas máximo.	PREPARACIÓN DEL MATERIAL 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. Reductor: No recomendada	No mezcle con ningún otro tipo de material ni productos diferentes a los señalados en este boletín técnico. 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 m ²), 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 m ²) en caso de aprobarse la reclamación. El uso de este material en ambientes químicos y en servicios de inmersión está contraindicado. 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. 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. 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. Para mayor información consulte la página www.sherwin.com.mx o comuníquese al departamento de servicio al cliente al teléfono 53.33.15.01 (Ciudad de México) 01.800.71.73.123 (Interior de la República).
	MÉTODOS DE APLICACIÓN Brocha Use brochas de cerdas naturales. Verifique que la brocha no desprenda cerdas ni que éstas estén abiertas. Reducción: No recomendada Cepillo de Ixtle (Sólo en caso de Techos) Use cepillo de cerdas suaves. Verifique que el cepillo no desprenda cerdas ni que éstas estén abiertas. Evite pasar varias veces el cepillo sobre el mismo lugar porque provoca la formación de burbujas. Reducción: No recomendada Rodillo El tipo de rodillo a utilizar dependerá de las condiciones del sustrato (liso, rugoso o extra rugoso). 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. En aplicaciones con rodillo el acabado puede quedar con textura similar al efecto cáscara de naranja. Reducción: No recomendada	
	CUIDADOS DEL EQUIPO DE APLICACIÓN Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de acuerdo a las instrucciones del fabricante del equipo	PRECAUCIONES DE SEGURIDAD 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.