

Hoja de información técnica



Pintura Vinílica **PINTURA VINILICA ANTIBACTERIAL MATE** Línea A27

Libre de plomo y metales pesados	Acabado Mate	Color Blanco y tonos pastel	Uso Exclusivo para Interiores	Reductor Agua Limpia	VOC 11.75 g/L
----------------------------------	------------------------	---------------------------------------	---	--------------------------------	-------------------------



Descripción del Producto

La **Pintura Vinílica Antibacterial de Sherwin Williams** es una pintura que le proporciona un acabado mate, de bajo olor, con alta resistencia a manchas permitiendo una fácil limpieza.

Presenta una durabilidad superior. Gracias a su formulación libre de plomo y metales pesados. Esta pintura contiene agentes antibacteriales amigables con su salud que evita la formación de algas, hongos, bacterias y microorganismos.

Ventajas y beneficios

- Elevado rendimiento.
- Alto poder cubriente.
- Fácil de aplicar.
- Amplia variedad de colores pastel
- Libre de plomo y metales pesados.
- Bajo VOC.

Usos

SOLO INTERIORES

Muros y cielos de:

- Viviendas.
- Oficinas.
- Edificios comerciales.
- Escuelas.
- Construcción en general.

Superficies de aplicación

- Cemento y concreto.
- Yeso.
- Tablero de yeso.

- Tablero de cemento.
- Ladrillo.
- Madera.

Características del Producto

Acabado	Mate
Color	Blanco y tonos pastel
Estabilidad en Almacén ⁽¹⁾	1 año.
Peso Específico	1.333 ± 0,03%
Presentación:	Galón y cubeta
Punto de Inflamación:	NO APLICA
Rendimiento teórico ⁽²⁾	13 m ² /L
Sólidos en peso	49.85.± 3%
Sólidos en volumen	32.99± 3%
Tiempos de secado ⁽³⁾	
• Al tacto	5 a 25 minutos
• Libre de huella	20 a 40 minutos
• Para recubrir	4 a 6 horas
Viscosidad @ 25°C	100-105 UK.
VOC	11.75 g/L
Entintado:	
• Blanco	NO SE ENTINTA
• Base Pastel	Hasta 4 Onzas por galón

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.

Métodos de preparación de la superficie por sustrato

Superficies nuevas

Superficies mampostería, concreto, cemento y materiales similares.

- Estas superficies deberán tener por lo menos 28 días de haber sido coladas.
- Lave la superficie con una solución al 10% de Dual-Etch (W04KA63). La solución efervescerá en la superficie.
- Enjuague la superficie con abundante agua hasta eliminar el exceso de Dual Etch.
- 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 de madera.

- Rellene las imperfecciones con un resanador para madera.
- Lije la superficie en dirección de la veta usando una lija de grano grueso y disminuya el tamaño del grano hasta que la superficie esté lisa y tersa.
- Limpiar la superficie con un trapo limpio para eliminar el polvo.
- Superficies de yeso.
- Lave la superficie con una solución de media taza de vinagre por cada 4 litros de agua.
- Enjuague la superficie con agua y deje secar perfectamente la superficie.
- Rellene las grietas y los agujeros con una pasta para rellenar y lije la superficie hasta emparejar.

INFORMACIÓN TÉCNICA: Pintura Vinílica Antibacterial Mate (Línea A27)

Superficies nuevas de yeso.

- Lave la superficie con una solución de media taza de vinagre por cada 4 litros de agua.
- Enjuague la superficie con agua y deje secar perfectamente la superficie.
- Rellene las grietas y los agujeros con una pasta para rellenar y lije la superficie hasta emparejar.
- Superficies de fierro, acero, aluminio y lámina galvanizada.
- Lije la superficie de fierro y acero hasta eliminar completamente el óxido.
- Elimine polvo, grasa con agua y detergente.

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 problemas de 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.

Sistemas Recomendados

SUPERFICIES NUEVAS

Superficies de yeso, mampostería, concreto y materiales similares.

Sistema 1

1 capa Exterior Prime (B72WJ02)
2 capas Vinílica Antibacterial Mate (Línea A27)

Sistema de block de concreto

Sistema 1

1 capa Heavy Duty Block Filler (B42WJ03).
2 capas Vinílica Antibacterial Mate (Línea A27)

Superficies de madera

Sistema 1

1 capa Exterior Prime
2 capas Vinílica Antibacterial Mate (Línea A27)

SUPERFICIES PREVIAMENTE PINTADAS

Superficies caleadas

Sistema 1

1 capa Kem Álkali (B71WJ11)
2 capas Vinílica Antibacterial Mate (Línea A27)

Aplicación

Condiciones de aplicación

Condiciones de aplicación

- Temperatura Ambiente: > 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.

Preparación del material

Mezcle perfectamente el producto 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: Agua limpia.
- Reducción¹: 10% máximo.

Métodos de aplicación

Brocha⁴

- Verifique que la brocha no desprenda cerdas ni que éstas estén abiertas.
- Antes de usar, lave la brocha con el mismo diluyente que adelgazará la pintura y elimine el exceso.
- Introduzca la brocha en la pintura solo hasta la mitad, elimine el exceso y aplique sobre el área deseada.
- Para un mejor resultado, pinte hacia un mismo lado de forma ligera. No presione fuerte.
- Use brocha de filamentos naturales. Línea recomendada: Brocha Premium SW..

Rodillo⁴

- 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.
- Introduzca en la pintura cargando uniformemente toda la felpa, elimine el exceso.
- Para un mejor resultado, pinte en una misma dirección, no pase el rodillo más de 2 veces por el mismo lugar.
- Usar rodillo de fibras sintéticas y/o naturales. Línea recomendada: Rodillo Profesional SW.

Equipo Airless²

- Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.
- Presión: 2000 psi
- Boquilla: 0,015" a 0,019"
- Equipos recomendados: Consulte la guía de selección de equipo y/o su representante de ventas SW.

CUIDADOS DE APLICACIÓN

Recomendaciones

Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de su uso de acuerdo a las instrucciones del fabricante del equipo

(a) El uso de agua contaminada o con exceso de hipoclorito de sodio (blanqueador de ropa) puede alterar el color de la pintura.

INFORMACIÓN TÉCNICA: Pintura Vinílica Antibacterial Mate (Línea A27)

(b) Debido a que la viscosidad del material puede estar afectada por la temperatura ambiente, es conveniente hacer una prueba con el material sin diluir. Ajuste la viscosidad agregando un pequeño porcentaje de reductor (hasta alcanzar la reducción máxima indicada).

Precauciones

“ADVERTENCIA”

NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN.

EN CASO DE INGESTIÓN, NO SE PROVOQUE EL VÓMITO. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO. EVITE EL CONTACTO DIRECTO.

CIERRE BIEN EL ENVASE DESPUÉS DE CADA USO

EL USO DE ESTE PRODUCTO POR NIÑOS DEBE SER SUPERVISADO POR ADULTOS.

Precauciones de seguridad

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) antes de usar los productos indicados en esta hoja de información técnica.

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.

Limitaciones de responsabilidad

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 m²), dar aviso inmediato a Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. y asentar los hechos por escrito, 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 inconformidad.

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 esta hoja de información técnica queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario.

Las características e instrucciones, sobre el uso de este producto, establecidas en esta hoja de información técnica 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 la hoja de información técnica más reciente.

Para mayor información consulte la página www.sherwin-williams.com.mx o comuníquese al departamento de servicio al cliente.

Teléfonos

- 53.33.15.01 (Ciudad de México)
- 01.800.71.73.123 (Interior de la República).

Correo electrónico

- asesoria@sherwin.com.mx

(1) Un año en envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco.
(2) Aplicado a 25.4 micras secas en superficies lisas sin desperdicios (blanco).

¹ Un año en envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco.

² Aplicado a 25.4 micras secas en superficies lisas sin desperdicios (blanco).

³ A 25°C 50% humedad relativa aplicado a 100 micras húmedas.

⁴ Para asegurar resultados correctos prefiera las brochas y rodillos Sherwin-Williams