

Hoja de información técnica



Pintura Vinílica PINTURA VINILICA ANTIBACTERIAL SATINADA Línea A26

	<u>Acabado</u>	<u>Color</u>	<u>Uso</u>	<u>Reductor</u>	<u>VOC</u>
Libre de plomo y metales pesados	Satinada	Blanco y tonos pastel	Exclusivo para Interiores	Agua Limpia	12.05 g/L



Descripción del Producto

La **Pintura Vinílica Antibacterial** es una pintura que le proporciona un acabado satinado, 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.
- Ladrillo.
- Madera.

Características del Producto

Acabado.	Satinada
Color.	Blanco
Estabilidad en Almacén⁽¹⁾	1 año.
Peso Específico	1.282±0,02%
Presentación:	Galón, Cubeta
Punto de Inflamación:	93 °C
Rendimiento teórico⁽²⁾	13.5 m ² /L
Sólidos en peso	48.84± 3%
Sólidos en volumen	34.17± 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 100-110 UK.
VOC 12.05 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, yeso y materiales similares.

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

- Sature de agua la superficie y elimine el exceso
- Lave con una solución de Dual-Etch (W04KA63) al 10% y deje reaccionar por 15 minutos, la solución efervecera (burbujea) en la superficie.
- Vuelva a repetir el procedimiento hasta que no aparezca efervescencia (burbujas).

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.
- Aplicar el sellador Exterior Prime.

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.

INFORMACIÓN TÉCNICA: Pintura Vinílica Antibacterial Satinada (Línea A26)

- Resane hoyos y cuarteaduras y deje secar la superficie.
- Aplique una capa de pintura sobre los resanes.

Superficies con problemas de eflorescencia

- 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.
- Aplique el sellador Kem Alkali.

Sistemas Recomendados

SUPERFICIES NUEVAS

Superficies de yeso, mampostería, concreto y materiales similares.

Sistema 1

1 capa Exterior Prime (B72WJ02)
2 capas Pintura Vinílica Antibacterial Satinada (Línea A26)

Sistema de block de concreto

Sistema 1

1 capa Heavy Duty Block Filler (B42WJ03).
2 capas Vinílica Antibacterial Satinada (Línea A26)

Superficies de madera

Sistema 1

1 capa Exterior Prime (B72WJ02)
2 capas Vinílica Antibacterial Satinada (Línea A26)

SUPERFICIES PREVIAMENTE PINTADAS

Superficies caleadas

Sistema 1

1 capa Kem Álkali (B71WJ11)
2 capas Vinílica Antibacterial Satinada (Línea A26)

Aplicación

Condiciones de 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.

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^(a): Agua limpia.
- Reducción máxima^(b): 10%

Métodos de aplicación

Brocha

- 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.
- Reducción máxima: 5%

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.
- 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.

Equipo Airless

- Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.
- Presión: 2000 psi
- Boquilla: 0,381 mm a 0,482 mm (0,015" a 0,019")
- Equipos recomendados: Consulte la guía de selección de equipo y/o su representante de ventas SW.

NOTA: Para asegurar resultados correctos prefiera las brochas y rodillos de Sherwin Williams S.A de C.V.

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.

(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).

INFORMACIÓN TÉCNICA: Pintura Vinílica Antibacterial Satinada (Línea A26)

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.

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).
(3) A 25°C 50% humedad relativa aplicado a 100 micras
húmedas. El tiempo de secado puede variar
dependiendo de las condiciones ambientales y color
utilizado.