

Hoja de información técnica



Recubrimiento acrílico base agua

DRY-FALL BASE AGUA MATE

B42WJ07

ALTO PODER CUBRIENTE	Cae en forma de polvo a una altura de 3 metros.	Color Blanco puro	Presentación 19 y 200 Lts.	Reductor Agua Limpia	Uso Interior
-----------------------------	--	-----------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	------------------------



Descripción del Producto

Dry Fall Base Agua Mate es un recubrimiento acrílico base agua para uso en **interiores**. Tiene como función principal el poder ser aplicado a una altura de tres metros (a una temperatura ambiente de 25°C y 50% Humedad Relativa) y caer en forma de polvo en el piso para que pueda ser eliminado con sólo utilizar elementos básicos de limpieza como escobas.

Usos recomendados. Muros y cielos (techos interiores) de centros comerciales, almacenes, fábricas, gimnasios, etc.

Exposición. Sólo Interiores.

Sustratos donde debe aplicarse.

Acero, aluminio, lámina galvanizada, concreto, mampostería, block de concreto.

Ventajas y beneficios.

1. Alto poder cubriente
2. Cae en forma de polvo a una altura de tres metros (a una temperatura ambiente de 25°C y 50% Humedad Relativa)

LEA LA SIGUIENTE ADVERTENCIA ANTES DE APLICAR

EL HECHO DE QUE SE OBTenga UN POLVO A LA CAÍDA CUANDO SE APLICA EL PRODUCTO, NO IMPLICA QUE EL MATERIAL ESTÉ

CURADO, ESTO ES DURO. CUANDO EL POLVO SE PONE EN CONTACTO CON UNA SUPERFICIE CALIENTE, PUEDE REBLANDERSE POR EFECTO DE LA TEMPERATURA, Y ADHERIRSE A LA SUPERFICIE, COMO POR EJEMPLO EN LA LÁMINA DE UN AUTO QUE SE ENCUENTRE EN EL EXTERIOR. ESTO OCURRE DEBIDO A UNA FUSIÓN POR TEMPERATURA DE LA RESÍNA ACRILICA CON LA QUE SE MANUFACTURA EL PRODUCTO, Y OCURRE NO POR LA FALTA DE SECADO DEL MATERIAL, SINO POR EFECTO DE LA MISMA TEMPERATURA.

SIEMPRE QUE SE REALICE UN TRABAJO DE PINTURA NUEVA O MANTENIMIENTO UTILIZANDO ESTE, EL CONTRATISTA (O APLICADOR) SERÁ

- RESPONSABLE DE
1. EMPLEAR LIENZOS DE PLÁSTICO, LONAS O CUALQUIER OTRO ELEMENTO PARA CUBRIR O AISLAR CUALQUIER OBJETO (VEHÍCULOS, MOBILIARIO, EQUIPO, ETC.) SUSCEPTIBLE DE SER ALCANZADOS POR LA BRISA DE LA APLICACIÓN, SOBRE TODO LAS SUPERFICIES QUE SE ENCUENTREN CALIENTES.
 2. RETIRAR DEL ÁREA CUALQUIER OBJETO (VEHÍCULOS, MOBILIARIO EQUIPO, ETC.) SUSCEPTIBLE DE SER ALCANZADOS POR LA BRISA DE LA APLICACIÓN.
 3. CONSIDERAR LA FUERZA DE LOS VIENTOS Y CORRIENTS DE AIRE CON EL PROPÓSITO DE PREDECIR LA DISTANCIA A LA QUE CAERÁ EL POLVO SECO.

COMPAÑÍA SHERWIN-WILLIAMS S.A. DE C.V. NO SE HACE RESPONSABLE DE REPARAR O LIMPIAR OBJETOS MANCHADOS POR LA BRISA DE LA PINTURA QUE POR DESCUIDO, NO HAYA RETIRADO O PROTEGIDO.

Características del Producto

Acabado Mate

Colores Blanco puro

Estabilidad¹ 1 año

Presentación 19 litros y 200 litros

Reductor Agua

Rendimiento teórico² 18.37 m²/L

Sólidos

En peso 66 ± 2

En volumen 46 ± 2

Tiempos de secado³

• Al tacto 10 minutos

• Duro 24 horas

Viscosidad 88 UK

VOC 11.5 g/L

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 pulida

INFORMACIÓN TÉCNICA: DRY-FALL MATE (B48WJ60)

Métodos de preparación de la superficie

Superficies nuevas de acero

- Remover toda presencia de aceites y grasas mediante limpieza con Disolventes de acuerdo a la especificación SSPC-SP1.
- Se recomienda limpieza Mecánica de acuerdo a la especificación SSPC-SP3. Para obtener mejores resultados se recomienda realizar una limpieza con Abrasivos grado comercial de acuerdo a la especificación SSPC-SP6.

Superficies nuevas de aluminio

- Remover toda presencia de aceites y grasas mediante limpieza con Disolventes de acuerdo a la especificación SSPC-SP1.
- Se recomienda limpieza Mecánica de acuerdo a la especificación SSPC-SP3.

Superficies nuevas de lámina galvanizada

- Permita que la superficie esté expuesta a la intemperie un mínimo de seis meses antes de recubrirla.
- Remover toda presencia de aceites y grasas mediante limpieza con Disolventes de acuerdo a la especificación SSPC-SP1.
- Realice una prueba de compatibilidad entre la superficie y el recubrimiento para verificar la correcta adherencia. En caso de que se presenten problemas de compatibilidad, será necesario realizar una limpieza con Abrasivos grado ráfaga de acuerdo a la especificación SSPC-SP7.

Superficies nuevas de cemento, mortero, concreto y materiales similares

- Elimine, de la superficie, cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie.
 - Lave la superficie con una al 10% de ácido muriático. La solución efervescerá 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.
- Deje secar perfectamente la superficie.

Superficies previamente pintadas

- Elimine, de la superficie, cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie (óxido, herrumbre, grasas, aceite, polvo, pintura suelta, etc.)
- Realice una prueba de compatibilidad entre el recubrimiento anterior y el recubrimiento nuevo para verificar la correcta adherencia. En caso de que se presenten problemas de compatibilidad, será necesario remover todo el recubrimiento anterior y proceder como superficie nueva.

Sistemas Recomendados

Superficies nuevas

• Acero

Sistema 1

1 capa Econo Primer (Línea E61)
1 capa Dry Fall Base Agua Mate (B42WJ07)

• Aluminio y lámina galvanizada

Sistema 2

1 capa Primario para Lámina Galvanizada (E61GJ08 / R07KJ56)
1 capa Dry Fall Base Agua Mate (B42WJ07)

• Concreto y materiales similares

Sistema 3

1 capa Heavy Duty Block Filler (B42WJ03)
1 capa Dry Fall Base Agua Mate (B42WJ07)

Aplicación

Condiciones de aplicación

- Temperatura Ambiente: > 10°C
- Temperatura de la superficie: De 15 a 30°C
- Humedad Relativa: Menor a 85%

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.
- Reducción⁴: No exceda las cantidades máximas de reductor indicadas en este boletín técnico. 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).

Métodos de Aplicación

Brocha

No se recomienda

Rodillo

No se recomienda

Aspersión Convencional

- Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.
- Reducción máxima: 10%

Equipo Airless⁴

- Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.
- Equipos recomendados: Consulte la guía de selección de equipo y/o su representante de ventas SW.

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

Compañía Sherwin-Williams, S.A. De C.V. No se hace responsable por daños en las herramientas de aplicación, ya sea por maltrato, mal uso o mal mantenimiento

Precauciones

1. No mezclar con ningún otro tipo de material ni producto diferente a los señalados en este boletín técnico.
2. No aplicar el material si la temperatura ambiente es menor a 10°C.

INFORMACIÓN TÉCNICA: DRY-FALL MATE (B48WJ60)

“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.

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

⁴ Para asegurar resultados correctos prefiera los equipos Graco®