

Hoja de información técnica



Recubrimiento Alquidálico Modificado

DRY-FALL MATE

B48WJ60

| | | | | | |
|-----------------------------|--|--|-----------------------------|---|-------------------------------|
| Alto poder cubriente | Cae en forma de polvo a una altura de 3 metros | Rendimiento¹ Teórico hasta 22 m ² /L | Color Blanco Puro | Secado al Tacto⁴ 5 minutos | VOC Teórico 382 g/L |
|-----------------------------|--|--|-----------------------------|---|-------------------------------|



Descripción del Producto

Dry Fall Mate es un recubrimiento alquidálico modificado 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.

Ventajas y beneficios

- Alto poder cubriente
- Cae en forma de polvo a una altura de tres metros

Usos (sólo Interiores)

- Muros y cielos de
- Viviendas
 - Oficinas
 - Edificios comerciales
 - Escuelas
 - Construcción en general
 - Exterior

Superficies de aplicación

- Acero
- Aluminio
- Lámina Galvanizada
- Concreto
- Mampostería

Características del Producto

| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Acabado. | Mate |
| Colores. | Blanco Puro |
| Sólidos | |
| • En peso | 80 ± 2 % |
| • En volumen | 55 ± 2% |
| Rendimiento | |
| • Teórico ¹ | Hasta 22 m ² /L |
| Tiempos de secado² | |
| • Al tacto: | 5 minutos |
| • Para recubrir: | 2-4 horas |
| VOC Teórico³ | 382 g/L |
| Estabilidad³ | 1 año |
| Empaque | |
| | 5 galones, 200 Litros |

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.

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 de Dual-Etch (W04KA63) al 10% y deje reaccionar por 15 minutos. La solución efervescerá en la superficie.
- Enjuague la superficie con abundante agua hasta eliminar el exceso.
- 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 acero al carbón

- Lave la superficie con el desoxidante-desengrasante DUAL-ETCH de Sherwin-Williams para remover toda la contaminación de la superficie.
- Realice una limpieza manual o mecánica a base de cepillo o carda, dejando una superficie libre de óxido y toda materia contaminante.
- Para obtener un mejor desempeño, realice la limpieza con abrasivos grado comercial conforme al estándar SSPC-SP6. limpie todas las superficies utilizando un abrasivo filoso y angular para obtener un perfil de anclaje óptimo (2 mils). Elimine todas las salpicaduras adheridas y redondee todos los bordes filosos lijando a un radio mínimo de ¼" (0,63 cm). Aplique la base a las superficies de acero al descubierto dentro de las 8 horas o antes de que se produzca la aparición de óxido. Se requiere aplicar un primario.

Superficies de lámina galvanizada

- Deje envejecer la superficie durante al menos 6 meses antes de aplicar el recubrimiento.
- Lave la superficie con el desoxidante-desengrasante DUAL-

INFORMACIÓN TÉCNICA: Dry Fall Mate (B48WJ60)

ETCH de Sherwin-Williams para remover toda la contaminación de la superficie.

- Aplique un parche de prueba. Deje que la pintura se seque al menos una semana antes de poner a prueba la adherencia. Si la adherencia no fuera buena, elimine esos tratamientos mediante un chorro de arena simple conforme al estándar SSPC-SP7. Los galvanizados oxidados exigen, como mínimo una limpieza con herramientas de mano conforme al estándar SSPC-SP2.

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.
- Use un sellador o primario con alta resistencia a la alcalinidad como Kem-Alkali o Exterior-Prime.

Sistemas Recomendados

Superficies nuevas de Cemento, concreto, mampostería, madera.

Sistema 1:

- 1 capa Heavy Duty Block Filler (B42WJ03)
- 1 capa Dry Fall Mate (B48WJ60).

Aluminio y lámina galvanizada

Sistema 1:

- 1 capa Primario para Lámina Galvanizada (E61GJ08/R07KJ56)
- 1 capa Dry Fall Mate (B48WJ60).

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: Reductor 73 (R02KA04)
- Reducción⁴: No exceda las cantidades máximas de reductor indicadas en este boletín técnico.

Métodos de aplicación

Brocha⁵

- No se recomienda

Rodillo

- No se recomienda

Aspersión Convencional

- Siga las recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.
- Reducción: Máximo 20%

Equipo Airless⁶

- 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.
- Reducción: Máximo 10%

Lave inmediatamente sus manos con jabón y agua tibia después de utilizar el producto. Proceda igual para limpiar derrames, salpicaduras

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

Precauciones

“ADVERTENCIA”
NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN;

¡PRECAUCIÓN! PRODUCTO INFLAMABLE MANTÉNGALO APARTADO DE ALTAS TEMPERATURAS, CHISPAS Y FLAMAS;

PROHIBIDA SU VENTA A MENORES DE EDAD;

NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS;

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

APLIQUE EN ESPACIOS CON VENTILACIÓN ADECUADA;

CIERRE BIEN EL ENVASE DESPUÉS DE CADA USO;

CONTIENE DISOLVENTES Y SUSTANCIAS TÓXICAS, CUYO CONTACTO O INHALACIÓN PROLONGADA O REITERADA ORIGINA GRAVES DAÑOS A LA SALUD.

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

INFORMACIÓN TÉCNICA: Dry Fall Mate (B48WJ60)

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

² 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.

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

⁴ 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).

⁵ Para una mejor aplicación se recomienda utilizar las brochas y rodillos Sherwin-Williams.

⁶ Para una mejor aplicación se recomienda utilizar equipos Graco®.