

Hoja de información técnica



Aditivo Base Disolvente
ADITIVO MATEANTE
 K03FA08

Seca Rápido*	Acabado Mate	No cambio el color de tu producto a matizar	Conserva las propiedades del producto a matizar	Tipo Base Disolvente	VOC 450 g/L
---------------------	------------------------	--	--	--------------------------------	-----------------------



Descripción del Producto

Aditivo Mateante Es un producto que te permite modificar el acabado de un producto final de base disolvente; esto quiere decir que podrás modificar un acabado brillante y convertirlo en acabado mate.

Únicamente es compatible con productos base disolvente mencionados en ésta Ficha Técnica de Sherwin-Williams SA de CV.

Ventajas y beneficios

- Fácil incorporación
- Se puede escoger el rango del brillo: Semi-brillante, Satinado, Semi-mate o mate. Dependerá del porcentaje.
- Libre de plomo y metales pesados.

Características del Producto

Acabado	Mate
Entintado	NO SE DEBE ENTINTAR
Estabilidad en almacén ⁽¹⁾	1 año
Peso específico	1.21±0,02
Presentación	Galón y Qt.
Punto de Inflamación	25°C
Sólidos en Peso	54±2%
Sólidos en Volumen	35±2%
Tiempos de secado*	Acorde a la pintura a matizar.
Uso	Interior y Exterior
Viscosidad @ 25°C	67-77 UK
VOC	450 g/L

Preparación de la superficie

Toda superficie antes de recubrir la 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

- **ACORDE A LA PINTURA QUE DESEA MATIZAR**

SUPERFICIES NUEVAS

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 efervecera en la superficie.
- Enjuague la superficie con abundante agua hasta eliminar el exceso.
- Vuelva a repetir el procedimiento hasta que no aparezca eferescencia.

- 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.

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

INFORMACIÓN TÉCNICA: Aditivo Mateante (K03FA08)

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-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 áreas dañadas en ocasiones requerirá de algún especialista como albañil, arquitecto o ingeniero.
- Trate la superficie como superficie nueva.

Sistemas Recomendados

- Acorde a la pintura que desea Matizar.

PRODUCTOS DONDE SE PUEDE UTILIZAR:

- Línea F75 METALEX
- Línea G69 KEM FAST DRY
- Línea C62 P.A.B
- Línea F96 PROMAX ACABADO POLIURETANO
- Línea T75 Laca Transparente

NOTA: ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE CIA SHERWIN-WILLIAMS S.A. DE C.V ASEGURA LA FUNCIONALIDAD DEL ADITIVO EN LAS LÍNEAS ANTES DESCRITAS.

Aplicación

Condiciones de aplicación

- Temperatura Ambiente: 10°C
- Temperatura de la superficie: 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

Por la naturaleza del producto puede presentar asentamiento, por lo que es importante la agitación. Mezcle perfectamente el aditivo 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 una apariencia uniforme.

- **Reductor : No Requiere**

Métodos de aplicación

- Brocha
- Rodillo
- Equipo Airless

Se acopla a los Métodos de aplicación de la pintura a matizar

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

CUIDADOS DE APLICACIÓN

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;

EN CASO DE INGESTION, NO SE PROVOQUE EL VOMITO. 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

INFORMACIÓN TÉCNICA: Aditivo Mateante (K03FA08)

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

* El secado del aditivo es independiente al de la pintura a matizar, el cual el aditivo no cambia las propiedades de la pintura y altera los tiempos de secado de la pintura a matizar.

(1) En envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco. Es importante agitar el producto antes de su uso.