

SWICCH®

PINTURAS

ESMALTE ALQUIDÁLICO
BRILLANTE



PINTURAS

ESMALTE ALQUIDÁLICO BRILLANTE

100.52.40.10.25.4 Amarillo Caterpillar
 100.52.40.11.25.4 Amarillo Naranja
 100.52.40.18.26.4 Negro Cadeco
 100.52.40.12.25.4 Amarillo Claro

<u>Acabado</u>	<u>Colores</u>	<u>Rendimiento</u> ¹	<u>Componentes</u>	<u>Secado al Tacto</u> ²	
Brillante	Amarillo Caterpillar Amarillo Naranja Negro Cadeco Amarillo Claro	Teórico hasta 11.5 m ² /L	Uno	5-10 min	NO SE ENTINTA

Descripción del Producto

Esmalte Alquidálico de SWICCH es un recubrimiento brillante de secado rápido especialmente formulado para dar un rápido mantenimiento a superficies de acero previamente pintadas, logrando así que las tuberías, estructura, maquinaria, herrería, cortinas metálicas, tanques, carrocerías, mantengan una imagen impecable y al mismo tiempo se extienda la protección contra agentes externos como la humedad, el polvo, la mugre, entre otros.

Ventajas y beneficios

Secado rápido.
 Fácil de aplicar.
 Excelente protección contra la humedad, el polvo y la mugre.

Usos

Maquinaria y equipo.
 Construcciones Nuevas.
 Tuberías.
 Exterior de Tanques de Almacenamiento.
 Acero Estructural.
 Herrería.
 Cortinas metálicas.
 Carrocerías.

Superficies de aplicación

Fierro.
 Acero al carbón.

Características del Producto

Acabado Brillante (80-100@60°)
Colores Amarillo Caterpillar
 Amarillo Naranja
 Negro Cadeco
 Amarillo Claro
Entintado NO SE ENTINTA
Sólidos
 En peso 37.82 ± 2%
 En volumen 27.90 ± 2%
Rendimiento¹
 Teórico Hasta 11.5 m²/L
Tiempos de secado²
 Tacto 5-10 min
 Libre de huella 10-30 min
 Duro 24 horas
Viscosidad 70-80 UK
VOC
 Amarillo Caterpillar 563.94 g/L
 Amarillo Naranja 556.69 g/L
 Negro Cadeco 562.72 g/L
 Amarillo Claro 551.47 g/L
Peso Específico 0.972 ± 2% kg/L
Punto de inflamación 22°C
Estabilidad³ 24 meses

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 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.

Superficies previamente pintadas

Podrá aplicarse sobre otra pintura. Deberá aplicarse un parche de prueba de **Esmalte Alquidálico de SWICCH** sobre la pintura existente para asegurar que no existan problemas de adherencia, corrugamientos, aburbujamientos, remoción o cualquier otra situación que afecte la adherencia de **Esmalte Alquidálico de SWICCH**.

En áreas oxidadas, retire el óxido con el desoxidante-desengrasante DUAL-ETCH de Sherwin-Williams. Retoque las áreas oxidadas y corroidas con el primario acrílico Acri-Primer de Sherwin-Williams.

Sistemas Recomendados

Espesor seco/ capa: 1.5-2.0 mils

Nota: Las aplicaciones con brocha o rodillo podrían requerir capas múltiples para lograr el máximo espesor de película, y apariencia uniforme.

Superficies de acero al carbón

Sistema 1

1 capa Acrí Primer

2 capas Esmalte Alquidálico de SWICCH

Otros primarios pudieran ser apropiados. Consulte a su representante Sherwin-Williams para obtener mayor información.

Superficies previamente pintadas

2 capas Esmalte Alquidálico de SWICCH

Aplicación

Condiciones de aplicación

Temperatura Ambiente: 10-43°C

Al menos 5°C por encima del punto de rocío

Temperatura de la superficie: 10-43°C

Humedad Relativa: Máximo 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 la pintura 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.

Reductor⁴: Reductor 73 (R02KA04)

El uso de un reductor diferente al especificado puede alterar la funcionalidad del producto.

Métodos de aplicación

Brocha y rodillo

No se recomienda

A continuación, encontrará una guía. Es posible que se deba modificar la presión y el tamaño de la boquilla para lograr la pulverización adecuada. Purgue siempre el equipo de aspersion antes de utilizarlo con el reductor correspondiente.

Las diluciones deben ser compatibles con las condiciones ambientales y de aplicación existentes.

Aspersión Convencional

Siga las recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.

Presión

De atomización: 2.5-3.0 kg/cm²

De fluido: 1.0-1.5 kg/cm²

Colores metálicos 3.0-3.5 kg/cm²

Dilución.

Hasta un 75%

Si anteriormente se mencionaron equipos de aplicación específicos, podrían remplazarse los equipos equivalentes.

Limpieza

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

Utilice Reductor 73 para limpiar los derrames y las salpicaduras inmediatamente. Limpie las herramientas inmediatamente después de usarlas con Reductor 73. Siga las recomendaciones de seguridad del fabricante siempre que utilice disolventes.

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 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 Aplicado a 25.4 micras secas en superficies lisas sin desperdicios.

¹ A 25°C 50% humedad relativa aplicado a 2.0 mils húmedas. Los plazos de secado y repintado dependen de la temperatura, la humedad y el espesor de la capa

¹ 24 meses en envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco. Almacenar en el interior a una temperatura de entre 40 y 100 °F (4 y 38 °C).

¹ 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).