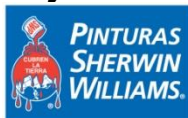


Hoja de información técnica



Esmalte Alquidálico Acabado Brillante METAL CLEAN TRIPLE ACCION

HCC64WJ02 Blanco
HCC64BJ02 Negro

Acabado	Colores	Rendimiento Teórico ²	Tipo	Secado al Tacto ³	COV Teórico
Brillante	Blanco y Negro	17 m ² /L <small>*A una milésima seca de aplicación</small>	Alquidálico	30-60 minutos	431.51 g/L



Descripción del Producto

METAL CLEAN TRIPLE ACCION® es un esmalte alquidálico brillante, por su tipo de tecnología actúa como 3 productos en uno: Inhibe y neutraliza el óxido, poder anticorrosivo y decorativo.

Ventajas y beneficios

- Neutralizador de óxido
- Excelente poder anticorrosivo
- Se aplica sobre superficies con óxido de ligero a moderado

Usos

- Interior y Exterior
- Oficinas
- Edificios comerciales
- Escuelas
- Construcción en general
- Estructuras

Superficies de aplicación

- Fierro
- Acero

Características del Producto¹

Acabado Brillante
Brillo 80-94 unidades @ 60°

Colores Blanco y Negro
Entintado NO SE ENTINTA

Sólidos
En peso 64.53 ± 2 %
En volumen 44.98 ± 2 %

Rendimiento
Teórico² 17 m²/L
*A una milésima seca de aplicación

Rendimiento Práctico Estimado
Por Capa 7.87 m²/L

*Aplicado al espesor recomendado. Este valor depende de la rugosidad de la superficie, dilución, método de aplicación y no incluye desperdicios

Cubriente⁸ 97.5 %

Tiempos de secado³
Al tacto 30-60 minutos

Libre de huella 4-6 horas

Duro 18-24 horas

Para recubrir 6-18 horas

Viscosidad⁴ 72-84 UK

Peso Específico 1.222 ± 0.02 g/ml

COV Teórico 431.51 g/L

Estabilidad⁵ 24 meses

Presentación 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, 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 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 previamente pintadas

- Deberá aplicarse un parche de prueba sobre la pintura existente para asegurar que no existan problemas de adherencia, corrugamientos, aburbujamientos, remoción o cualquier otra situación que afecte la adherencia del acabado.

INFORMACIÓN TÉCNICA: ESMALTE ALQUIDÁLICO METAL CLEAN TRIPLE ACCION

- En áreas oxidadas, retire el óxido con el desoxidante-desengrasante DUAL-ETCH de Sherwin Williams. Realice una limpieza manual o mecánica a base de cepillo o carda, dejando una superficie libre de óxido y toda materia contaminante.

Sistemas Recomendados

No se recomienda para superficies de aluminio o lámina galvanizada.

Superficies de fierro y acero.

Sistema 1

2 capas de Metal Clean Triple Acción (Línea HCC64).

Superficies previamente pintadas.

Sistema 1

2 capas de Metal Clean Triple Acción (Línea HCC64).

Espesor mínimo recomendado por capa; 5 milésimas de pulgada de película húmeda.

Aplicación

Condiciones de aplicación

- Temperatura Ambiente: > 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: Reductor 73 (R02KA04)
- Reducción⁶: 10-15% máximo

Métodos de aplicación

Brocha⁷

- 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.

Equipo Airless

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

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;

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, geles, 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.

INFORMACIÓN TÉCNICA: ESMALTE ALQUIDÁLICO METAL CLEAN TRIPLE ACCION

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 Las características físicas descritas corresponden al producto Blanco

² Valor del blanco aplicado a 25.4 micras secas en superficies lisas sin desperdicios

³ A 25°C 50% humedad relativa aplicado a 1.5 mil húmedas. El tiempo de secado puede variar dependiendo de las condiciones ambientales y color utilizado.

⁴ Al momento de envasar evaluada @ 25° C.

⁵ 24 meses en envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco.

⁶ 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 una buena aplicación.

⁷ Para una mejor aplicación se recomienda utilizar las brochas y rodillos Sherwin- Williams.

⁸ En el Blanco con aplicador tipo bird de 4 mils