

Hoja de información técnica



Pintura emulsionada vinil-acrílica mate

ProCraft

Línea B30

Acabado	Colores	Rendimiento ¹	Uso	Secado al Tacto ²	VOC Teórico
Mate	<ul style="list-style-type: none"> • Blanco Puro • + 2,000 colores en acabado mate 	Teórico hasta 15.9 m ² /L	Interior y Exterior	1 hora	30 g/L



Descripción del Producto

ProCraft es una pintura vinil-acrílica libre de plomo en acabado mate, ideal para decoración en interiores al mejor precio debido a su excelente poder cubriente.

Ventajas y beneficios

- Ideal para retoques
- Alto poder cubriente
- Fácil de aplicar
- Amplia variedad de colores
- Libre de plomo y metales pesados
- Bajo VOC

Usos

Muros y cielos de

- Viviendas
- Oficinas
- Edificios comerciales
- Escuelas
- Construcción en general

Superficies de aplicación

- Cemento y concreto
- Yeso
- Tablero de yeso
- Tablero de cemento
- Ladrillo

Características del Producto

Acabado.	Mate
Colores.	+2,000 colores
Entintado	

- Blanco NO SE ENTINTA
- Base pastel Max 7 onzas/gal
- Base deep Max 12 onzas/gal

Sólidos

- En peso 61.5 ± 2 %
- En volumen 40.45 ± 2 %

Rendimiento

- Teórico¹ Hasta 15.9 m²/L

Tiempos de secado²

- Al tacto: 1 hora
- Para recubrir: 2 horas

VOC Teórico

30 g/L

Viscosidad

100-110 UK

@ 25°C

Peso Específico: 1,549 ± 0,02

Punto de inflamación NO APLICA

Estabilidad³ 1 año

Empaque

1 galón, 5 galones

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 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 3:1 de Dual Etch (3 partes de agua por 1 Dual Etch; nunca lo haga al revés). La solución efervescerá en la superficie.

- Enjuague la superficie con abundante agua hasta eliminar el exceso de solución.

- 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 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

INFORMACIÓN TÉCNICA: PRO-CONSTRUCTOR (Línea B30)

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 Kem-Alkali (B71WJ11)
2 capas Procraft (Línea B30).

Sistema 2

1 capa Loxon-Primer (A24WM0300)
2 capas Procraft (Línea B30).

Sistema 3

1 capa Exterior Prime (B72WJ02)
2 capas Procraft (Línea B30).

Sistema 4

1 capa Loxon Conditioner (A24WJ04)
2 capas Procraft (Línea B30).

Otros primarios podrían ser adecuados, consulte a su representante técnico de pinturas Sherwin-Williams para obtener mayor información.

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: Agua limpia.
- Reducción⁴: 10% máximo

Métodos de aplicación

Brocha⁵

- 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.
- Use brocha de filamentos naturales. Línea recomendada: Brocha dorada SW.

Rodillo

- El tipo de rodillo a utilizar dependerá de las condiciones del sustrato (liso, rugoso o extra rugoso).
- Retire el pelo suelto enredando cinta adhesiva a lo largo de todo el rodillo para después retirarla.
- Humedecerlo previamente y evitar rodarlo.
- Evite girar rápidamente el rodillo porque esto provocará burbujeo.
- Introduzca en la pintura cargando uniformemente toda la felpa, elimine el exceso.
- Para un mejor resultado, pinte en forma de W.
- Use rodillo de fibras sintéticas y/o naturales. Línea recomendada: Felpa Microfibra SW.

Equipo Airless⁶

- Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.
- Presión: 2000 psi
- Boquilla: 0,381 mm a 0,482 mm (0,015" a 0,019")
- Filtro Malla: 60
- Equipos recomendados: Consulte la guía de selección de equipo y/o 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

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 manera; 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.

INFORMACIÓN TÉCNICA: PRO-CONSTRUCTOR (Línea B30)

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 3 mils húmedas.

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 asegurar resultados correctos prefiera las brochas y rodillos Sherwin-Williams

⁶ Para asegurar resultados correctos prefiera los equipos Graco®