

	ESPECIFICACIONES TECNICAS PRODUCTO TERMINADO	
	Código	Versión
	F-AC -10	00

HOJA TÉCNICA PINTURA GAMA COLOR ACEITE



DESCRIPCIÓN Y USOS DEL PRODUCTO:

Esta es una pintura formulada para proporcionar protección a estructuras metálicas principalmente, dejando al mismo tiempo un acabado brillante sobre las superficies. Puede utilizarse una sola capa o bien multicapas cuando se desea obtener películas gruesas. También es aplicable en superficies de madera, ladrillo, concreto, fibrocemento, cartón y tabla yeso.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La superficie debe estar seca, limpia, libre de polvo, grasa o cualquier otro tipo de contaminante que influya en la adhesión de la pintura a la superficie. Las superficies ya pintadas con aceite brillante preferiblemente deben lijarse antes de aplicar esta pintura.

- Concreto:
Superficies nuevas deben dejarse envejecer por 3 o 4 semanas. Si hubiera peligro de humedad por infiltración aplique impermeabilizante en la parte exterior de la pared. Luego aplique la pintura de aceite.
- Superficies ya pintadas:
Elimine totalmente la pintura suelta o pulverizada con cepillo de alambre. Asegúrese

	ESPECIFICACIONES TECNICAS PRODUCTO TERMINADO	
	Código	Versión
	F-AC -10	00

de obtener una superficie seca, libre de polvo, grasa o cualquier otro tipo de suciedad que pueda afectar la adhesión de la nueva pintura.

- Algas y Hongos:

Si la superficie está afectada por algas y hongos, lavar con agua y jabón y usar eliminador de hongos.

PROPIEDADES FÍSICAS

PESO POR GALÓN (KG)	3.6+/-0.2
APARIENCIA	Líquido viscoso con olor a solvente
DURACIÓN DE PINTURA APLICADA	1.5 años
VISCOSIDAD. STORMER KREBS (KU)	100 -120 KU
SÓLIDOS POR PESO	31 % +/- 2 % (en peso, dependiendo el color)
RENDIMIENTO TEÓRICO	De 20-30 m ² a 1.5 mils de película seca dependiendo de la porosidad de la superficie.
BRILLO	>80 A 60°
FINEZA	>6.5 Heigman
DILUCIÓN	Máximo ¼ de solvente mineral o thinner por galón de pintura
SECADO	Al tacto: 3 horas, esperar 6 horas para repintar. En días húmedos estos tiempos se pueden ver retrasados.

NOTA:

El rendimiento varía dependiendo del tipo de superficie, el espesor que se aplique, herramienta utilizada, experiencia del aplicador y otros factores. En casos especiales, consulte con nuestro Departamento Técnico al tel. (502) 66442100

	ESPECIFICACIONES TECNICAS PRODUCTO TERMINADO	
	Código	Versión
	F-AC -10	00

DILUCIÓN:

Agítese bien antes de usarse. Si desea diluir se recomienda hasta un máximo de ¼ de solvente mineral o thinner por cada galón de pintura. Para el lavado del equipo, utensilios y manchas utilice los mismos diluyentes.

Precaución: No agregue a esta pintura cualquier otro tipo de pintura de aceite, pues perjudica su brillo, secado y durabilidad.

FORMA DE APLICACIÓN:

Puede ser aplicado por medio de brocha, rodilla o pistola de aire.

- En los casos que presenten humedad extrema no se podrá asegurar el buen funcionamiento del sistema.

SALUD Y SEGURIDAD

Para su uso seguro de este producto solicite la hoja de seguridad del mismo (M.S.D.S.)

El producto debe ser aplicado por personal entrenado y utilizando equipo de protección personal (guantes, gafas y respirador).

ENVASADO

1 GALON (3.785 lts.)

5 GALONES (18.925 lts.)

DISPONIBILIDAD DE COLORES

Blanco, negro, blanco hueso, marfil, amarillo caterpillar, naranja, caoba, café, terracota, marrón, rojo óxido, menta, verde ecológico, aluminio, melón, rojo bermellón, rosado, lila, celeste cielo, azul bandera, azul nacional, azul atlántico, verde turquesa, verde bosque, verde manzana y gris plomo.

La información suministrada es una guía de referencia del producto evaluado a nuestro leal saber y entender. -Es responsabilidad del cliente hacer sus pruebas, para comprobar la idoneidad del producto en sus aplicaciones particulares CELCO DE GUATEMALA, S.A. se reserva el derecho de modificar dicha información en el momento que considere pertinente.

Actualización: 05/2020