

POLIURETANO FINISH CG 2C ANTIOXIDANTE, SATINADO 2 Componentes

Código: 6019

Ed.19/1

Descripción

Poliuretano antioxidante de dos componentes alifático, de acabado satinado y de alta tixotropía. La pintura seca presenta una dureza de porcelana y con gran elasticidad. Se puede aplicar directo sobre galvanizado, una vez la superficie esté bien limpia y seca.

Se presenta en dos componentes denominados "Poliuretano finish CG 2C antioxidante" Componente A y "Catalizador B-N, alifático" Componente B, los cuales se mezclan en una proporción en volumen de 4 partes del Componente A y 1 parte de catalizador, Componente B. Esta mezcla se realiza en el momento del uso, dejando reposar la misma 15-20 minutos antes de proceder a la aplicación. El producto mezclado tiene una duración de 6-7 horas.

Propiedades

- Alta tixotropía para dejar altos espesores a una mano a airless
- Gran poder antioxidante
- Acabado compatible para sistemas epoxi
- Excelente retención de color
- Gran adherencia
- Acabado uniforme y decorativo
- Buena resistencia al agua, productos químicos agresivos, gases vapores y ambientes fuertemente ácidos y alcalinos
- Buena resistencia a la abrasión

Superficies de aplicación

Se puede aplicar sobre superficies tan diferentes como metales, piedra, madera, plástico, fibras y en general sobre la mayoría de los soportes. Puede ir directo sobre el galvanizado. Interior /exterior

Características técnicas

Color:	Blanco, negro, Ral 7024, Ral 8014, Ral 6009, Ral 9010, RAL 9006 <i>Gama de opciones de color con sus base "INC" en Sistema Tintométrico</i>
Aspecto:	Satinado
Sólidos en volumen:	58 +/- 2%
Densidad:	Componente base: 1,20 – 1,28 k/l (según color) Componente catalizador: 0,95+-0,02
Dilución:	En "Disolvente Especial Poliuretano" (Ferroluz). En el caso de precisar dilución, añadir un porcentaje del 5 a 10% del disolvente citado anteriormente.
Secado:	Al tacto: 2 horas (20°C, HR 60%) Total: 5 horas máximo (20°C, HR 60%) Curado total : 7 días
Repintado:	24 horas mínimo; máximo: 5 días
Rendimiento teórico:	12-14 m ² / litro (según color y paramento)
Pot-Life (vida de mezcla):	6-7 horas
Espesor de película seca recomendado:	50-60 micras (a rodillo) A airless permite espesores de hasta 200 micras a una mano sin descuelgues
Proporción de la mezcla en volumen:	4 Lt./ 1 Lt.
Aplicación:	Brocha, pistola
COV:	subcat (j): BD max.500 g/l (2010); COV producto: 410g/l
Condiciones de aplicación:	Aplicar con temperaturas superiores a 8° C y humedad relativa inferior al 60%. La temperatura de la pintura y de la superficie debe encontrarse por encima de este límite. No aplicar si se prevén lluvias, con humedades elevadas o en zonas con previsión de rocío.

Modo de empleo

Soportes nuevos: el soporte debe estar limpio y seco, exento de grasas, aceites, óxido, etc. Eliminar mediante procedimientos manuales o mecánicos si existen elementos extraños o residuos.

Restauración y mantenimiento: si la pintura está en buen estado, lijar bien para abrir poro, limpiar y retirar los restos del lijado y comprobar adherencia

En caso de pintura en mal estado eliminar totalmente la misma y preparar el soporte como si fuera nuevo

ACERO:

- Sellado: Aplicar una o dos capas de "IMPRIMACION EPOXI" o "FERROUNI" Dejar secar 12 horas a 20° C entre capas.
- Acabado: Aplicar una o dos capas de "POLIURETANO FINISH CG 2C ANTIOXIDANTE". Mantener los tiempos de secado

MADERA:

- Sellado: Aplicar una o dos capas a brocha de "IMPRIMACION EPOXI" o "FERROUNI,. Dejar secar 24 horas a 20° C entre capas.
- Acabado: Aplicar una o dos capas de "POLIURETANO FINISH CG 2C ANTIOXIDANTE". Mantener los tiempos de secado

GALVANIZADO:

- Sellado: Aplicar una capa de "IMPRIMACION EPOXI" o "FERROUNI" o IMPRIMACION FOSFOCROMATANTE. Dejar secar 12 horas a 20° C entre capas.
- Acabado: Aplicar una o dos capas de "POLIURETANO FINISH CG 2C ANTIOXIDANTE". Mantener los tiempos de secado
- Pude aplicarse directamente el "POLIURETANO FINISH CG 2C ANTIOXIDANTE" sobre el hierro galvanizado

Observaciones

- Se aconseja mezclar los dos componentes mediante agitador de bajas revoluciones
- El secado y tiempo de endurecimiento dependerá de la temperatura y humedad ambiente durante la aplicación.
- No pintar por debajo de los 10°C de temperatura ambiente ni con una humedad relativa superior al 80%. Así mismo, la temperatura del sustrato debe ser superior en 2-3 °C al punto de rocío durante la aplicación. Igualmente, no se debe pintar cuando exista excesiva insolación, viento fuerte ni bajo riesgo de lluvia.
- Si se sobrepasa el intervalo máximo de repintado, es necesario dar rugosidad para facilitar la

adherencia de la capa siguiente

- Dado el amplio espectro de los soportes en aplicaciones directas sobre superficies problemáticas es conveniente realizar pruebas previas de adherencia.
- Este producto tiene adherencia directa sobre soportes de difícil adhesión, tales como: Acero galvanizado, aluminio, latón, etc. Previamente hay que preparar el soporte por lijado somero (proporciona anclaje mecánico) y desengrasado de la superficie
- Preservar el envase de las heladas y de la exposición directa al sol.

Tiempo de almacenaje: 12 meses, desde su fabricación y envasado, sin abrir, manteniendo en sitio cerrado y temperaturas comprendidas entre 8 y 35°C.

Otras situaciones específicas no contempladas en esta ficha, consultar con nuestro servicio Técnico Comercial.