



ESPECIFICACIONES TECNICAS PRODUCTO TERMINADO

Código

F-AC -10

Versión

00

HOJA TÉCNICA BARNIZ CATALIZADO



DESCRIPCIÓN Y USOS DEL PRODUCTO:

El Barniz Poliuretano Catalizado para exteriores es un compuesto bicomponente (barniz y catalizador) formulado con materias primas de alto desempeño que dan una protección a rallados, químicos y maltrato superior a los muebles. Su alto brillo y excelente dureza permiten obtener un buen acabado, con buena resistencia física-química y que resalta la belleza natural de la madera. Elaborado con resinas alquídicas que permiten obtener excepcionales características de tersura, dureza, nivelación, flexibilidad y adherencia a los objetos de madera o muebles. Se presentan en dos componentes los cuales se deben mezclar previamente a la aplicación.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDADES FÍSICAS

Apariencia:

Líquido Viscoso transparente.

Viscosidad:

21 +/- 3 segundos copa ford 4

Dureza:

3H después de 5 días

Sólidos:

39 +/- 1 % (en peso)

Dilución:

No se diluye.



ESPECIFICACIONES TECNICAS PRODUCTO TERMINADO

Código

F-AC -10

Versión

00

| | |
|---------------------------|---|
| Rendimiento: | De 50 metros cuadrados por galón a 1 mil de película seca (1 mano). |
| Secado al tacto: | 20 minutos-1 hora. |
| Secado Total: | De 50 minutos a 2 horas (dependiendo de las condiciones climáticas) |
| Reticulación Completa: | 7 días |
| Catalizador: | Se debe utilizar una dieciseisava parte de catalizador (1/16) Por una de barniz catalizado. |
| Resistencia Química: | Completa. |
| Resistencia a Interperie: | De dos a tres |

El tiempo de secado al tacto es de 20 minutos y puede llegar hasta 1 hora, el de manejo de la madera es de 2 horas en adelante y el tiempo de curado total es de 7 días. Los tiempos de secado varían de acuerdo con la temperatura y humedad del ambiente y el espesor de película.

APLICACIÓN CORRECTA DE LA PINTURA:

Se debe aplicar en condiciones ambientales estándar y humedad relativa inferior de 70%. Aplique a pistola o brocha de cerda la primera capa, la cual puede servir de sellador. Lije con lija de agua 360 o 400 y retire el polvillo presente. Aplique las manos necesarias para obtener el sellado deseado.

Aplique con pistola 2 a 3 manos de producto, no debe aplicarse en capas muy gruesas. El tiempo de secado al tacto es de 18-25 minutos, el de manejo es de 2 horas y el tiempo de curado total es de 7 días. Los tiempos de secado pueden variar de acuerdo con la temperatura ambiente y el espesor de película.

Para acabados de color es posible usar los TINTES PARA MADERA, dependiendo de la tonalidad deseada, se puede aplicar directamente a la madera o diluidos estos tintes con thinner.



ESPECIFICACIONES TECNICAS PRODUCTO TERMINADO

Código

F-AC -10

Versión

00

DISPONIBILIDAD DE COLORES:

Se puede encontrar este producto en variación barniz catalizado mate , lo que resulta en darle un acabado mate a las superficies, si el brillo no es requerido por de usuario.

Los productos descritos son de uso profesional, para ser aplicados por personal entrenado y usando equipo apropiado incluyendo protección respiratoria. Los productos deben usarse según instrucciones y datos técnicos. 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.

Fecha de actualización: diciembre 2020.

**ESPECIFICACIONES TECNICAS PRODUCTO TERMINADO****Código****Versión**

F-AC -10

00