

NOMBRE DEL PRODUCTO	Chroma Tint Base Neutra Acabado PU B020
DEFINICIÓN TÉCNICA	Acabado poliuretano transparente de dos componentes.

CATALIZADOR	UC-1010 50 %
DILUYENTE	UD-1000 30 – 40 %

PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	Recomendado para uso en sistema tinto-métrico, desarrollado como base neutra para agregar las pastas pigmentarias y preparar los colores de la carta NCS (Natural Color System) que tiene hasta 2050 colores disponibles. Este acabado es ideal para todo tipo de muebles de interior, se recomienda aplicar sobre fondo base poliuretano o poliéster.	
DESCRIPCIÓN	Acabado Poliuretano de rápido secado, con muy buena cubrición, tacto suave, buena orientación de matizante, buena nivelación.	

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Viscosidad de suministro cP 1500 – 2500 % de sólidos 42 – 46 Densidad (Kg/L) 0.98 – 1.05 Brillo (460°) 20 - 25 Tiempo entre mano y mano 20 - 25 min Tiempo recomendado para empaque..... 24 horas Tiempo recomendado para uso..... 24 meses	
--------------------------------	--	--

TIPO DE APLICACIÓN	Equipo Airmix, Airless, pistola de gravedad.
VISCOSIDAD DE APLICACIÓN	14 -15 segundos
CANTIDAD DE MATERIAL RECOMENDADO	110 – 130 g/m ²

NOTAS:

Las características físicas fueron medidas a 25°C y pueden variar dependiendo de las condiciones de aplicación y condiciones medio ambientales (temperatura, solvente, sustrato, humedad relativa, etc.).

No varíe la proporción del catalizador, ya que la variación puede alterar las propiedades del producto.

Los catalizadores de los barnices de poliuretano son productos que reaccionan con la humedad del medio ambiente, se sugiere después de destapar el envase utilizarlo lo más rápido posible, mantenerlo perfectamente tapado y protegido contra la humedad. En caso de que el líquido presente una apariencia turbia o azulada, no se debe usar.

Cuando se aplica con temperaturas o gramajes elevados se recomienda utilizar el disolvente UD-5000 para evitar problemas de hervido o gaseo, también es posible sustituir 10-20% de UD-1000 por UD-1001 sobre la parte A de la mezcla.

Se recomienda dar una sola mano de acabado al gramaje recomendado, se debe hacer de manera uniforme, para evitar zonas briseadas. El brillo final dependerá del sellado de la madera, gramaje, catalizador, etc., por lo que se debe definir el grado de brillo deseado según el proceso aplicado.

Este es un producto que reacciona una vez hecha la mezcla con su endurecedor, sugerimos controlar la viscosidad cada hora, especialmente en los casos en que se preparen grandes cantidades. Si la viscosidad se ha incrementado, más de 5 segundos sobre la viscosidad inicial, es necesario ajustar la viscosidad con el solvente indicado. Se sugiere preparar solo la cantidad que se consumirá en un lapso no mayor a 2 horas de trabajo.

Se recomienda su almacenamiento a una temperatura entre 5 y 35 °C, evitando la exposición directa de los envases al sol. En lo que respecta a la peligrosidad y toxicidad de este producto, antes de utilizarlo, recomendamos consulten su hoja de datos de seguridad.

Actualización: 15.05.2023

Ver. 1.00

IMPORTANTE:

Todas las indicaciones de nuestros boletines son fruto de nuestra experiencia y conocimiento, por lo que pueden tomarse como óptimas orientaciones, pero debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control, el usuario final deberá comprobar elaborando una muestra previa en sus instalaciones, el resultado final obtenido con este producto, asumiendo la responsabilidad de su aplicación.