Manual Técnico



NOMBRE DEL PRODUCTO	AQUA ESSENZA MATT WB 2K	
DEFINICIÓN TÉCNICA	LACA ULTRA MATE BASE AGUA TRANSPARENTE	
CATALIZADOR	UC-0900 al 5%	
DILUYENTE	AGUA al 0-5%	
PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	Laca base agua especialmente diseñada para ser aplicada en muebles de uso interior de madera, para aplicación a spray.	DIY PRO TAR IND
DESCRIPCIÓN	Laca ultra mate, con un tacto tipo Soft touch, puede ser pigmentada usando TC-09XX, con altas prestaciones fisicoquímicas, como alta resistencia al scrach, alta resistencia al machado con líquidos fríos. Este acabado provee un efecto de no marcado llamado "Anti-Fingerprint" de fácil limpieza.	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Peso Específico a 25°C % Sólidos Viscosidad CF/4 a 25°C Aspecto Físico PH Unidades de Brillo a 60° Tiempo de secado al Polvo Tiempo de secado a la Huella Tiempo mínimo para dar la siguiente mano Pot life@25°C50%HR Caducidad	1.00 a 1.06 31.0 a 35.0 68 a 73 Segundos Líquido lechoso 7.5 a 8.5 4.5 a 5.5 11 a 15 minutos 90 a 120 minutos >180 minutos 2-3 hr 1 Año
TIPO DE APLICACIÓN	PISTOLA	
VISCOSIDAD DE APLICACIÓN	55 a 60" CF/4 a 25°C	
GRAMAJE RECOMENDADO	100 a 120 gr/m ²	

FAMILIA: BASE AGUA VERSIÓN: 08/12/2021 IMPRESIÓN: 08/12/2021



Manual Técnico

WL-2100

NOTAS:

- Los productos base agua tienen un comportamiento distinto a los productos base solvente, la viscosidad de aplicación tienen menos influencia en la calidad del acabado final, por lo cual no es recomendable diluir en exceso el producto, sino más bien usar una presión de aire de 20 a 40 Lbs/Pul2 (Psi) y una boquilla con un diámetro de 1.8 a 3.0 mm
- Una característica común para los productos base agua es que al estar recién aplicados, presentan una apariencia lechosa, que va desapareciendo conforme va avanzando el secado, una vez que el producto ha secado totalmente la apariencia de la película debe ser totalmente transparente. Cuando se aplica material en exceso, la apariencia lechosa no desaparece totalmente, dejando zonas con un velo blanco azuloso, por esta razón es muy importante respetar los gramajes de aplicación recomendados.
- Este producto se puede usar para procesos que contemplen aplicar una o dos manos de producto usado como fondo, lijando siempre después de cada capa aplicada y una mano de producto como acabado, esperando por lo menos 3 horas entre cada mano. Se recomienda lijar el producto con lija de agua grano 320 o 400.
- Cuando las condiciones ambientales son de alta humedad relativa o de baja temperatura, se alargarán los tiempos de secado. Se recomienda contar con un área de secado con buena renovación de aire y si es posible con control de temperatura a 30°C.
- Los productos base agua no son compatibles con los productos al solvente, por lo cual es muy importante que el equipo de aplicación se encuentre limpio y libre de restos de solvente u otros productos. La limpieza del equipo se puede hacer con agua corriente y realizar un último enjuague con diluyente D-0400, para evitar la oxidación del equipo.
- El producto debe ser almacenado en un lugar fresco, seco y a la sombra, no debe ser expuesto a temperaturas superiores a 60°C y menores a 5°C.
- Aunque en pequeña cantidad, los productos base agua, contienen solventes orgánicos, que se desprenden como vapores al momento de aplicar, por lo que se recomienda el uso de mascarilla y lentes de seguridad, como equipo de protección personal, se debe evitar el contacto del producto con los ojos.
- Cuando este material es catalizado la mezcla tiene un tiempo de vida de 3 hrs.
- Con el objetivo de mejorar el diseño de poro se recomienda usar como fondo o sellador el NUEVO WS-1000, este producto ayuda a definir los poros de las maderas finas, potencializado el efecto estético del acabado AQUA ESSENZA MATT WB 2K.

IMPORTANTE:

Todas las indicaciones de nuestros boletines son fruto de nuestra experiencia y conocimiento, por lo que pueden tomarse como optimas 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.

 FAMILIA: BASE AGUA
 VERSIÓN: 08/12/2021
 IMPRESIÓN: 08/12/2021

