

NOMBRE DEL PRODUCTO	CONVERTER AQUA INTENSO	
DEFINICIÓN TÉCNICA	BASE PARA PIGMENTAR LACA BASE AGUA	
DILUYENTE	AGUA del 0 al 10%	
PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	Base de pigmentación para el sistema Tintonmétrico Chromawood especialmente formulado para preparar Acabados base agua de aplicación en muebles infantiles y/o decorativos de madera o MDF para uso en interiores	
DESCRIPCIÓN	Producto base agua que proporciona un acabado de alta tersura, dureza y calidad, el producto puede usarse como fondo, trabajando con el concepto fondo finitura, ese producto pose una lijabilidad aceptable.	
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 para asentar Tiempo para lijar Tiempo mínimo para dar la siguiente mano Caducidad	1.00 a 1.10 33.0 a 37.0 31 a 37 Segundos Líquido Blanco 7.5 a 8.5 28 a 32 15 a 20 minutos 60 a 90 minutos 40 a 50 minutos 90 a 120 minutos 4 hr 2 Años
TIPO DE APLICACIÓN	PISTOLA	
VISCOSIDAD DE APLICACIÓN	31 a 37" CF/4 a 25°C	
GRAMAJE RECOMENDADO	100 a 120 gr/m ²	



NOTAS:

- Los El sistema CHROMAWOOD consiste en el uso de 4 bases WL-0010, WL-0060, WL-0070 y WL-0080, CONVERTER'S AQUA y los 9 concentrados Dramatones de Sistema Tintométrico Paint Maker exclusivo de Pintasayer con mas de 6000 colores.
- De pendiendo del color requerido será la base o Converter a utilizar, esto lo dictara el Formulario de sistema Tintométrico.
- Para algunos colores muy intensos el formulario recomienda el usos bases monocromáticas, es la solución para los problemas de poder cubriente y de esta manera llegamos a color original del Palett.
- 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 azulado, por esta razón es muy importante respetar los gramajes de aplicación recomendados.
- Este producto se puede usar para procesos que contemplen aplicar una o das 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.

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.