



**UPLC UNIMIX COLOR MIXING SYSTEM**

Union Ink™ UPLC Unimix es un sistema de matizado Pantone® de tintas directas de curado flexible. UPLC Unimix está compuesto por 15 tintas listas-para-usar versátiles formuladas para crear colores brillantes altamente opacos.

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

- Capacidad de impresión húmedo-sobre-húmedo
- Colores precisos y vibrantes
- Ahorro de energía y estabilidad extra en tejidos difíciles
- Funciona bien en prensas manuales y automáticas
- Acabado mate

**CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN**

- Instrucciones para la mezcla de colores: Las fórmulas e instrucciones para simular los colores estándar Pantone® y los colores estándar de Union Ink están disponibles después de registrarse en nuestra página web [www.avientspecialtyinks.com](http://www.avientspecialtyinks.com)
- Cuando imprima en prendas oscuras, mezcle las tintas según la fórmula brindada para lograr colores brillantes sobre una capa base
- Use una malla de 110-230t/in (43-90t/cm) para mayor opacidad. Use una malla fina para mejores resultados húmedo-sobre-húmedo
- Cuando imprima en telas que son propensas a la migración del colorante del tejido, use una capa base de tinta blanca low-bleed UPLC y/o un bloqueador antimigrante
- Para proteger mejor su prenda, controlar la migración del colorante del tejido y reducir el consumo de energía durante el curado, se recomienda mantener una temperatura del horno baja, una velocidad de banda lenta y la temperatura de curado recomendada
- Pruebe todas sus impresiones para determinar la solidez del color y la durabilidad de la impresión antes de comenzar la producción

**CONTENIDO QUÍMICO**

**SOSTENIBILIDAD**

- Libre de ftalatos
- Conformidad internacional
- Visit <https://www.avientspecialtyinks.com/services/compliance-support>



Reduced Energy Use

**RECOMENDACIONES**

- La información proporcionada en este documento se basa en nuestra buena fe y no exime al usuario a realizar las pruebas a las tintas, tejidos y materiales para confirmar la idoneidad del sustrato y el proceso de aplicación a fin de cumplir con los estándares y especificaciones de su cliente.

**PARÁMETROS RECOMENDADOS**

<p><b>Tipos de Telas</b> 100% algodón, mezclas algodón/poliéster, 100% poliéster</p>	<p><b>Presecado &amp; Curado</b> Flash: 220°F (105°C) Curado: 270°-320°F (132°-160°C)</p>	<p><b>Limpieza</b> Lavado a presión sin ftalatos</p>
<p><b>Mallas</b> Número: 110-305 t/in (43-120 t/cm) Tensión: 25-35 n/cm2</p>	<p><b>Carga Máx. de Pigmento</b> N/A</p>	<p><b>Seguridad</b> Hoja de Seguridad: Diríjase a <a href="http://www.avient.com/resources/safety-data-sheets">www.avient.com/resources/safety-data-sheets</a> o contacte a Servicio al Cliente</p>
<p><b>Rasero</b> Dureza: 60/90/60, 70/90/70, 60-90 Perfil: Rectangular Pase: Carga media, Pase medio-rápido Ángulo: 10-15%</p>	<p><b>Aditivos</b> K2912 VISCOSITY BUSTER LC UPLC9090 UNIMIX EXTENDER BASE</p>	<p>Copyright© 2023, Avient Corporation. Avient no hace garantías de ningún tipo con respecto a la información contenida en este documento sobre su exactitud e idoneidad para aplicaciones particulares o resultados obtenidos u obtenibles utilizando dicha información. Esta información proviene del trabajo de laboratorio con equipos a pequeña escala que pueden no proporcionar una guía confiable del rendimiento o propiedades obtenidas u obtenibles con equipos a gran escala. Los valores indicados como 'estándar' o declarados sin un rango, no establecen las propiedades máximas o mínimas; consulte con su representante de ventas para conocer los rangos de propiedad y las especificaciones mínimas y máximas. Las condiciones de aplicación pueden hacer que las propiedades del material cambien los valores indicados en este documento. Avient no ofrece garantías respecto a la idoneidad de sus productos o de la información para su procesamiento o aplicación de uso final. Usted tiene la responsabilidad de realizar pruebas de rendimiento del producto final a escala completa para determinar la idoneidad de su aplicación, y asume todos los riesgos y responsabilidades que surjan del uso de la información y el uso o manejo de cualquier producto. AVIENT NO OFRECE GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, ya sea con respecto a la información brindada o los productos relacionados en dicha información. Esta literatura NO debe operar como permiso o recomendación para desarrollar cualquier invención patentada sin el permiso del propietario de la patente.</p>
<p><b>Matriz</b> 2 sobre 2 Fuera de contacto: 1/16" (.2cm) Emulsión sobre malla: 15-20%</p>	<p><b>Almacenamiento</b> 65°-90° F (18°-32° C) Evite la luz solar directa. Úselo en el plazo de un año a partir de su recepción. Mantenga el recipiente bien sellado.</p>	