AMAZING BASE 12004PFB

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

AMAZING BASE 12004PFB es una base de mezcla sin ftalatos para serigrafía manual y automática en sustratos 100 % algodón y mezcla de algodón/poliéster. Combinando elementos en la versatilidad del diseño y el rendimiento de la prensa, Amazing Base ha sido diseñado para producir colores vibrantes e imprimibles óptimos, brindando la versatilidad y el rendimiento que espera de un sistema de color Wilflex.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Colores limpios y brillantes cuando se mezclan con PC o ecualizadores Wilflex™
- Colores semiopacos
- Buena solidez del color a la prueba de crocking
- Impresión húmedo sobre húmedo a altas velocidades de producción con una resistencia excepcional a la acumulación
- Acabado satinado

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Use una malla de pantalla consistente y de alta tensión y raseros con bordes afilados para obtener los mejores resultados de impresión
- Cuando se mezclan de acuerdo con las formulaciones, los colores serán semiopacos.
- Muestra una buena reproducción del color sobre prenda blanca y sobre una capa base. Para algunos colores, los sistemas de base tienen una saturación de color limitada y pueden requerir un mayor depósito de tinta o un ajuste de la fórmula para conseguir un color preciso.
- Amazing Base no es una tinta de bajo sangrado; cuando imprima sobre telas propensos a sangrar utilice una base aprobada blanca y/o bloqueadora WILFLEX de bajo sangrado.
- Ajuste la temperatura de curado instantáneo y el tiempo de permanencia para que la tinta esté seca al tacto. Dependiendo de la unidad de flash, un flash de 2 a 3 segundos es adecuado
- Para cool-peel transfers de, use un papel recubierto o una película de poliéster

CONTENIDO QUÍMICO

- Libre de ftalatos
- Para obtener certificados de cumplimiento específicos o declaraciones de conformidad, visite: www.avient.com/wilflex-compliance

RECOMENDACIONES

La información anterior se proporciona de buena fe y no lo exime de realizar pruebas con las tintas y telas necesarias para confirmar la idoneidad del sustrato y el proceso de aplicación con el fin de cumplir las normas y especificaciones de sus clientes.

PARÁMETROS RECOMENDADOS

Tipos de Telas
100 % algodón, mezclas de algodón/poliéster, algunos sintéticos

Mallas
Número: 86-305 t/in (34-120 t/cm)
Tensión: 25-35 n/cm2

Rasero
Dureza: 60/90/60, 70/90/70, 60-90
Perfil: Cuadrado, agudo
Pase: Entintado medio, pasada de media a rápida
Ángulo: 10-15%

Matriz
2 sobre 2
Fuera de contacto: 1/16" (.2cm)
Emulsión sobre malla: 15-20%

Presecado & Curado
Flash: 220°F (105°C)
Curado: 300°F (149°C)

Carga Máx. de Pigmento
EQ: Consulte IMS
PC: Consulte IMS
MX: N/A
RIO: N/A

Wilflex™ Aditivos
ASI Viscosity Buster-1% max
ASI Finesse

Almacenamiento
65-90°F (18-32°C). Evite la luz directa. Usar dentro de los 12 meses desde su recepción

Limpieza
Use limpiadores de plastisol convencionales.

Seguridad
Find SDS information here: www.avient.com/resources/safety-data-sheets or contact your local CSR

AVIENT SPECIALTY INKS

V1.30 (Modified: 05/06/2025)

Copyright© 2024, 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.