P11057 ZFT DISCHARGE WHITE

PRINTOP™ P11057 ZFT Discharge White es una tinta textil al agua para estampados en descarga (discharge) perteneciente a la serie HIDROZOFT™. Ha sido formulada especialmente para ser impresa sobre telas oscuras logrando un color blanco con tacto suave. Esta tinta se activa al ser mezclada con ZFT Activator (en polvo), destiñendo así el colorante de la tela y dejando la fibra en color blanco. La tela debe ser algodón 100% teñido con colorantes reactivos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Descarga blanca
- No endurece la tela
- Tacto suave

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Aplicar una capa, presecar y termofijar.
- Formulaciones Recomendadas: 1kg (100%) -> ZFT Discharge White, 50g (5%) -> ZFT Activator
- La variación de tono en la tinta húmeda, no afecta el resultado del estampado
- El usuario deberá determinar la adaptabilidad y aplicabilidad del producto para el uso al que lo destinará, comprobando todas las propiedades descritas en la presente hoja técnica, asumiendo para ello todas las consecuencias directas e indirectas que este uso suponga

CONTENIDO QUÍMICO

- https://specialty-inks.upwardsites.com/services/compliance-support
- Libre de PVC y ftalatos

RECOMENDACIONES

- El usuario deberá realizar sus propias pruebas para determinar y comprobar los contenidos químicos de sus estampados y lo expuesto en la presente Hoja Técnica antes de producir en serie asegurándose cumplir con los requisitos de sus clientes respecto a contenidos químicos.

PARÁMETROS RECOMENDADOS

Tipos de Telas

100% algodón teñido con colorantes reactivos o corroibles.

Presecado & Curado

Flash: 320°F (160°C) 3 seconds in hot pallets
Curado: 60 segundos a 320°F(160°C)

Limpieza

Agua

Mallas

Número: 43 – 77 (hilos/cm)
Tensión: 18-35n/cm3

Carga Máx. de Pigmento

N/A

Seguridad

SDS: Contacte a su representante de ventas

Rasero

Dureza: 60
Perfil: Rectangular
Pase: x2 stroke, medium speed
Ángulo: 15°

Printop™ Aditivos

ZFT Activator P11059
ZFT Binder Additive P11080

Matriz

Directa
Fuera de contacto: 1/16” (2mm)
Emulsión sobre malla: 15-20%

Almacenamiento

Conservar en envase cerrados, entre 10 °C a 25 °C (59°F a 77°F). 9 meses desde su manufactura

Copyright© 2025, 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.