P11058 ZFT DISCHARGE BASE

PRINTOP™ P11058 ZFT Discharge Base es una base textil al agua para estampados en descarga (discharge) de la serie HIDROZOFT™. Ha sido formulada para obtener colores mate intensos con un tacto muy suave. Esta base se activa al ser mezclada con ZFT Activator (en polvo), destiñendo así el colorante de la tela y dejando la fibra en su color natural y simultáneamente tiñéndola con color usando AQP PD Pigmentos. La tela usada debe ser algodón 100% teñido con colorantes reactivos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Base de corrosión
- Acabado suave

CONTENIDO QUÍMICO

- https://www.avientspecialtyinks.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.

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Aplicar una capa, presecar y termofijar.
  Para aplicaciones wet on wet recomendamos presecar cada 2-3 colores, aplicar del color oscuro al más claro y de lo más pequeño a lo más grande.
- Homogenizar primero la Base con el pigmento antes de agregar el Agente.
- La mezcla de la Base + ZFT Activator tiene una duración de 6 horas, pasado este tiempo el producto irá perdiendo efectividad.
- Para obtener diversos colores:
  1 Kg (100%) ZFT Discharge Base,
  60g (6%) AQP PD Pigmentos
  50g (5%) ZFT Activator
- Para obtener colores fluorescentes:
  1kg (100%) -> ZFT Discharge Base,
  100g (10%) -> AQP PD Fluo Pigmentos,
  50g (5%) -> ZFT Activator
- Realizar siempre una prueba de acabados, matices, termofijado y lavado, antes de producir en serie
- 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.

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 – 90 (hilos/cm)
Tensión: 18-35 N/cm2

Carga Máx. de Pigmento
10 % AQP Pd Fluos
6 % AQP Pd colores

Seguridad
SDS: Contacte a su representante de ventas

Rasero
Dureza: 70
Perfil: Rectangular
Pase: x2 stroke, medium speed
Ángulo: 15°

Printop™ Aditivos
P11080 ZFT Binder Additive
P11105 ZFT Thickener Additive

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

Almacenamiento
Conservar en ambiente fresco y seco entre 18°C a 35 °C (65°F a 95°F). 9 meses.Mantener cerrado el envase para prevenir el secado y/o la contaminación.

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.