# P11078 ZFT DISCHARGE WHITE PLUS

PRINTOP™ P11078 ZFT Discharge White Plus es una tinta textil base agua para estampados por descarga (discharge) en telas oscuras perteneciente a la serie HIDROZOFT™. Ofrece buena blancura, buena cobertura y 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

- Tacto suave
- No endurece la tela
- Descarga blanca

## CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Aplicar una capa, presecar y termofijar.
- Formulaciones Recomendadas: 1kg -> ZFT Discharge White Plus, 50g (5%) -> ZFT Activator
- La mezcla tinta + activador tiene una vida útil de 6 horas. Transcurrido este tiempo, el producto puede perder sus propiedades de desempeño y efectividad, por lo que se recomienda su uso dentro de este período. Asimismo, se recomienda preparar únicamente la cantidad necesaria para la aplicación prevista, a fin de minimizar desperdicios y asegurar un desempeño óptimo del producto.
- 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://www.avientspecialtyinks.com/services/compliance-support
- Libre de metales pesados
- Libre de ftalatos restringidos

## 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: 90 segundos a 320°F(160°C)

### Limpieza
Agua

### Mallas
Número: 43 – 77 (hilos/cm)
Tensión: 18-35 N/cm2

### 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
P11080 ZFT Binder Additive (3 a 6%)

### 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.