P11029 ZFT NATURAL BASE

PRINTOP™

Printop™ P11029 ZFT Natural Base es una base neutra al agua de alta performance perteneciente a la serie HIDROZOFT™. Sus aditivos concentrados conservan la fluidez de la tinta por mucho más tiempo evitando el secado prematuro y la obstrucción de la malla. Permite usar mallas o sedas de alta numeración en prensas de gran producción sin preocuparse del secado de la tinta o del bloqueo de las pantallas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Buena definición y nitidez en trazos finos
- Acabado suave
- Buena solidez al lavado

CONTENIDO QUÍMICO

- https://www.avientspecialtyinks.com/services/compliance-support
- Libre de ftalatos restringidos
- Libre de metales pesados

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 obtener diversos colores:
  1kg -> ZFT Natural Base
  30g (3%) -> AQP PD (Colores)
- Para obtener colores fluorescentes:
  1kg -> ZFT Natural Base
  60g (6%) -> AQP PD (Fluo Colores)
- 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.La mezcla base + 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.

PARÁMETROS RECOMENDADOS

Tipos de Telas
100% algodón

Presecado & Curado
Flash: 320°F (160°C) 2 seconds in hot pallets
Curado: 90 segundos a 320°F(160°C)

Limpieza
Agua

Mallas
Número: 43 – 90 (hilos/cm)
Tensión: 18-35n/cm2

Carga Máx. de Pigmento
AQP PD (Pigmentos) 3-6%

Seguridad
SDS: Contacte a su representante de ventas

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

Printop™ Aditivos
ZFT Binder Additive: 3-6%
ZFT Stretch Additive: 10-15%
ZFT Thickener Additive: 1-2%

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.