



## MagnaPrint® Discharge AB AW

Sistema de descarga ZFS

**MagnaPrint® Discharge AB AW** (con Activador AB) es un sistema de descarga convencional basado en ZFS que da buenos resultados, el desarrollo de colores definitivos y un tacto muy suave sobre telas apropiadas.

**MagnaPrint® Discharge Base AB AW** - una base de descarga transparente que produce tonos fuertes y brillantes

**MagnaPrint® Discharge Blending White AB AW** – una base de color blanco mate que da tonos pastel

**MagnaPrint® Discharge Super White AB AW** – una base de descarga blanca que produce tonos blancos y brillantes

**MagnaPrint® Activator AB** - Activador de polvo de descarga que es adecuado sólo con la gama de productos de Discharge AB AW.

La cantidad óptima en la base es de un 6% (La vida útil de bases después de la activación es de hasta 8 horas, según la temperatura ambiente).

### Uso

Se mezcla la base seleccionada con la cantidad deseada de MagnaPrint® Eco pigment y se añade un 6% del Activator AB. Mezcle y deje la solución durante 10 minutos para que se disuelva el activador y mezcle antes de realizar la impresión.

Imprime con mallas de 43-77 (110-200) y un limpiador de perfil rectangular de dureza media de 65° shore y evite el uso de unidades flash. Para obtener los mejores resultados, los colores de las impresiones de descarga deben ser impresos "mojado sobre mojado"

Hay que dejar una distancia de fuera de contacto de 3 - 4 mm e realizar un sólo golpe de impresión. La pasta de descarga debe penetrar el tejido. Si es necesario, reduzca la velocidad del limpiador y aumente la presión. Imprima Superwhite siempre en la última posición para evitar acumulaciones y residuos en las mallas.

Después de realizar la impresión, la prenda / el panel debe ser secado y cocido, idealmente durante 2,5 - 3 minutos a los 170°C / 330°F. Consulte nuestra hoja de información sobre Impresiones por Descarga para obtener más detalles.

## SPECIFICATION



### TIPO DE TELA

Algodón / Algunos Mezclas de poliéster y algodón



### MALLA

43 - 77T (110 - 200)



### SQUEEGEE

Shore rectangular medio de 65°



### ESTÉNCIL

Emulsión resistente al agua



### TEMPERATURA DE CURIE

2.5 - 3 minutos a 170°C (340°F)



### CARGA DE PIGMENTOS

Hasta un 6% MagnaPrint® Eco Pigmentos



**ADITIVOS** Softner TS Conc, Retardent Gel, Ecofix NF



### ALMACENAJE

Guardar en un lugar fresco correctamente cerrado >5°C (40°F) < 25°C (77°F)



### SEGURIDAD Y SALUD

Información sobre la seguridad de los materiales disponible previa solicitud



### LIMPIEZA

Lave la pantalla con agua y detergente para productos delicados



Avient no hace ninguna representación, garantía o aval de ningún tipo con respecto a la información contenida en este documento sobre su precisión, idoneidad para aplicaciones particulares, o los resultados obtenidos o que se puedan obtener utilizando la información. Parte de la información proviene de trabajos de laboratorio con equipos a pequeña escala que pueden no proporcionar una indicación confiable del rendimiento o propiedades obtenidas o que se puedan obtener en equipos de mayor escala. Los valores reportados como "típicos" o mencionados sin un rango no indican propiedades mínimas o máximas; consulte a su representante de ventas para rangos de propiedades y especificaciones mínimas/máximas. Las condiciones de procesamiento pueden hacer que las propiedades del material varíen respecto a los valores indicados en la información. Avient no ofrece garantías ni avales sobre la idoneidad de los productos de Avient ni de la información para su proceso o aplicación final. Usted tiene la responsabilidad de realizar pruebas de rendimiento del producto final a gran escala para determinar su idoneidad en su aplicación, y asume todos los riesgos y responsabilidades que surjan de su uso de la información y/o del uso o manejo de cualquier producto. AVIENT NO OFRECE GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO NO LIMITÁNDOSE A, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, ya sea en relación con la información o los productos reflejados por la información. Esta literatura NO servirá como permiso, recomendación o incentivo para practicar cualquier invención patentada sin el permiso del propietario de la patente.