



## MagnaPrint® High Density XL

### Tinta a base de agua que produce efectos de alta acumulación

MagnaPrint® High Density XL es una tinta de impresión a base de agua que se recomienda por sus efectos de alta acumulación. Crea áreas de impresión aún más dramáticas y de una mayor acumulación que la tinta estándar MagnaPrint® High Density.

MagnaPrint® High Density XL Range se compone de los siguientes productos:

MagnaPrint® High Density White XL - una pasta blanca opaca y lista para su uso.

MagnaPrint® High Density Neutral XL- una base transparente lista para usar que produce tonos fuertes y brillantes.

Las bases son totalmente compatibles entre sí y se pueden combinar en cualquier otra proporción para lograr la opacidad y el brillo de la impresión deseados.

MagnaPrint® Eco Pigments se pueden agregar para lograr el tono deseado.

#### Uso

Los productos MagnaPrint® High Density XL se pueden espesar con MagnaPrint® Clear CSP para aumentar el depósito de tinta.

Cuanto más grueso es el depósito de tinta, mejor es el efecto elevado obtenido. MagnaPrint® Clear CSP se puede agregar de hasta un 0,5% según la viscosidad requerida.

Los productos MagnaPrint® High Density XL deberían ser impresos a través de una malla abierta y de alta densidad (100-200 micras) con limpiadores de perfil rectangular.

Después de imprimir la prenda, hay que secar y curar el panel, idealmente durante 2,5 - 3 minutos a 165°C (330°F).

### SPECIFICATION



**TIPO DE TELA**  
Mezclas de algodón / poliéster de algodón



**MALLA**  
32 - 43T (86 - 110)



**LIMPIADOR**  
Shore rectangular medio de 65°



**ESTÉNCIL**  
Emulsión resistente al agua (de alta acumulación)



**TEMPERATURA DE CURIE**  
2,5 - 3 minutos a 165°C (330°F)



**CARGA DE PIGMENTOS**  
Hasta un 6% MagnaPrint® EcoPigmentos



**ADITIVOS**  
MagnaPrint® Crosslinker 100



**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 previamente



**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.