



19000PFX Epic™ Matte Black

19000PFX Epic™ Matte Black está específicamente formulado para impresiones húmedo sobre húmedo de alta productividad. Este negro tiene una excelente resistencia a la acumulación de tinta y también se puede utilizar para imprimir transferencias convencionales de despegado en frío (cold-peel).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Acabado mate
- Impresión húmedo sobre húmedo a altas velocidades de producción con una resistencia excepcional a la acumulación de tinta
- Buena solidez de color en la prueba de frote

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Use una malla de pantalla consistente y de alta tensión y raseros con bordes afilados para obtener los mejores resultados de impresión
- Presenta una buena retención del color en la producción húmedo sobre húmedo a alta velocidad con una excepcional resistencia a la acumulación de tinta
- Ajuste la temperatura de curado del flash y el tiempo de permanencia para que la tinta esté seca al tacto. Dependiendo de la unidad de flash, un flash de 2 -3 segundos es adecuado
- Para transferencias de despegado en frío (cold-peel), utilice un papel antiadherente recubierto o una película de poliéster

CONTENIDO QUÍMICO

- Libre de ftalatos
- Para obtener certificados de cumplimiento específicos o declaraciones de conformidad, visite: www.avient.com/wilflex-compliance

RECOMENDACIONES

La información anterior se proporciona de buena fe y no lo exime de realizar pruebas con las tintas y telas necesarias para confirmar la idoneidad del sustrato y el proceso de aplicación con el fin de cumplir las normas y especificaciones de sus clientes.



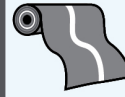
AVIENT
SPECIALTY
INKS

V1.27 (Modified: 01/15/2025)

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO



PARÁMETROS RECOMENDADOS



Tipos de Telas

100% algodón, mezclas de algodón, algunos sintéticos



Mallas

Número: 86-230 t/in (34-91 t/cm)
Tensión: 25-35 n/cm²



Rasero

Dureza: 60/90/60, 70/90/70, 60-90
Perfil: Cuadrado, agudo
Pase: Entintado medio, Pasada medio-rápido
Ángulo: 10-15%



Matriz

2 sobre 2
Fuera de contacto: 1/16" (.2cm)
Emulsión sobre malla: 15-20%



Presecado & Curado

Flash: 220°F (105°C)
Curado: 320F (160C)



Carga Máx. de Pigmento

N/A



Wilflex™ Aditivos

ASI K2910 Viscosity Buster-1% max
ASI K2920 Finesse



Almacenamiento

65-90°F (18-32°C). Evite la luz directa.
Usar dentro de los 12 meses desde su recepción



Limpieza

Use limpiadores de plastisol convencionales.



Seguridad

Find SDS information here:
www.avient.com/resources/safety-data-sheets
or contact your local CSR