

## INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

# ES0266 BARRIER BASE



ES0266 Barrier Base es una base low bleed de alta opacidad formulada para una máxima cobertura y excelente resistencia a la migración del colorante del tejido al imprimir en 100% poliéster. Barrier Base es el bloqueador anti migración preferido por los impresores gracias a su capacidad antimigrante premium. Este es un producto para fondos y no acepta el agregado de pigmentos.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Las pruebas de este producto han sido muy exitosas en varias telas incluyendo camisetas 100% poliéster y 100% Performance poliéster
- ES0266 Barrier Base logra un acabado satinado y es de color gris similar al Pantone 430 C
- Base de alto performance para telas 100% poliéster
- Plastisol cremoso, fácil de usar
- No es necesario agregar aditivos
- Propiedades anti migrantes superiores

## CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Utilice Barrier Base directamente del contenedor. Barrier Base es fácil de usar y se debe imprimir en malla de 86-110 t/in (34 - 43 t/cm) sin modificar su viscosidad.
- Imprima encima los blancos de Rutland™ para obtener una capa de blanco brillante!
- Use un rasero suave o una emulsión más gruesa al imprimir Barrier Base y el blanco para garantizar una cobertura completa y máximas propiedades low bleed. Se sugiere aplicar una capa gruesa de Barrier Base para telas con migración severa.
- NOTA: Debido a las variaciones en el teñido de las telas poliéster, toda aplicación debe probarse antes de la producción en serie y/o consultar a nuestro Laboratorio de Aplicaciones.
- Útil para impresión de serigrafía rotativa, impresión de telas sublimadas y para bloquear la migración del colorante del tejido al imprimir una capa superior transparente sobre blanco.

## CONTENIDO QUÍMICO

- Libre de ftalatos
- Conformidad internacional
- Visite <https://www.avientspecialtyinks.com/services/compliance-support>

## 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.

## PARÁMETROS RECOMENDADOS

 <b>Tipos de Telas</b> Poliéster	 <b>Presecado &amp; Curado</b> Flash: 140-150°F (60-65°C) en pallets calientes Curado: 320°F (160°C)	 <b>Limpieza</b> La tinta no utilizada deberá eliminarse de forma responsable. Usar limpiadores de plastisol estándar, lavado a presión o degradantes de tinta.
 <b>Mallas</b> Número: 86 to 110 t/in (34 to 43 t/cm) Tensión: 18n-25n/cm3	 <b>Carga Máx. de Pigmento</b> N/A	 <b>Seguridad</b> Hoja de Seguridad: Diríjase a <a href="http://www.avient.com/resources/safety-data-sheets">www.avient.com/resources/safety-data-sheets</a> o contacte a Servicio al Cliente
 <b>Rasero</b> Dureza: 70, 80, 60/90/60 Perfil: Rectangular Pase: 1+ Ángulo: 10-15%	 <b>Aditivos</b>	<p>Copyright© 2024, 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.</p>
 <b>Matriz</b> Emulsión estándar Fuera de contacto: 1/16" (2mm) o mayor Emulsión sobre malla: 15-20%	 <b>Almacenamiento</b> 65 -95° F (18 -35° C) Evite la luz solar directa. Úselo en el plazo de un año a partir de su recepción. Mantenga el recipiente bien sellado.	



AVIENT  
SPECIALTY  
INKS

V5.10 (Modified: 05/07/2025)