

2942 THICKENER #2 y 2944 THICKENER #3

Avient™ Specialty Inks ofrece una gama de espesantes diseñados para aumentar la viscosidad de las tintas plastisol. Thickener #2 es un polvo y el Thickener #3 es un espesante líquido.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

THICKENER 2 POWDER | 2942 THICKENER 3 LIQUID | 2944

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- El 2942 THICKENER #2 Es un espesante en polvo excelente para impresión en alta densidad. Añada hasta un 1% por peso para espesar la tinta plastisol, los resultados son inmediatos. Al aumentar la viscosidad, la película de la tinta se asentará en la superficie del sustrato, mejorando la opacidad. Una cantidad excesiva de Thickener # 2 provocará una acumulación en la parte posterior de la pantalla y acelerará el envejecimiento de la viscosidad de la tinta. Una mezcla de alta velocidad y alto rendimiento dispersará el polvo sin que formen grumos. Tenga cuidado de no sobrecalentar la tinta.
- 2944 THICKENER #3 Es un espesante líquido altamente concentrado para aumentar la viscosidad y el cuerpo de las tintas plastisol. Mezcle el Thickener #3 de 0.5 1% por peso (Máximo). Asegúrese de pesar la cantidad con precisión, ya que un exceso puede reducir drásticamente la impimibilidad. Batir bien usando un mezclador mecánico de baja velocidad o a mano. No mezcle en exceso al punto de crear fricción (calor excesivo), ya que ello podría ocasionar que el plastisol se gelifique causando grumos. Después de mezclar, espere un máximo de 2 horas antes de imprimir o comprobar la viscosidad.

PARÁMETROS RECOMENDADOS



Tipos de Telas

Véase el PIB correspondiente



Mallas

Número: Véase el PIB correspondiente Tensión: Véase el PIB correspondiente



Rasero

Dureza: Véase el PIB correspondiente Perfil: Véase el PIB correspondiente Pase: Véase el PIB correspondiente Ángulo: Véase el PIB correspondiente



Matriz

Véase el PIB correspondiente Fuera de contacto: Véase el PIB correspondiente Emulsión sobre malla: Véase el PIB correspondiente



Presecado & Curado

Flash: Véase el PIB correspondiente Curado: Véase el PIB correspondiente



Carga Máx. de Pigmento

NI/Δ



Aditivos

N/A



Almacenamiento

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



Limpieza

Disponga la tinta no utilizada de manera responsable. Use limpiadores de plastisol convencionales.



Seguridad

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

CONTENIDO QUÍMICO

- Libre de ftalatos
- Para obtener certificados de cumplimiento específicos o declaraciones de conformidad, visite 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.



AVIENT SPECIALTY

V1.00 (Modified: 25/08/2021)

Copyright© 2021, 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 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.