

AVIENT SPECIALTY INKS

AVIENT SPECIALTY INKS - REDUCERS

Avient™ Specialty Inks ofrece una gama de reductores para reducir la viscosidad de las tintas plastisol. Estos reductores se utilizan como aditivos para modificar las características de fluidez e impresión de tintas plastisol.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ▶ K2910 VISCOSITY BUSTER
K2912 VISCOSITY BUSTER LC
K2915 CURABLE REDUCER
- ▶ Diseñado para reducir la viscosidad en tintas plastisol

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- ▶ Revuelva bien las tintas cuando agregue el reductor
- ▶ 2915 CURABLE REDUCER es un reductor eficaz y una adición del 5% en peso reducirá la viscosidad de la mayoría de las tintas plastisol en un 25%. La adición del reductor curable en las cantidades recomendadas no alterará la temperatura de curado de la tinta plastisol. Las adiciones superiores al 10% pueden reducir la opacidad, sangrar y afectar a las temperaturas de curado".
- ▶ 2910 VISCOSITY BUSTER es un reductor concentrado, estabilizará y mejorará las propiedades de flujo de tintas con acabado plastisol. Viscosity Buster es concentrado y muy eficaz para reducir la viscosidad en pequeñas cantidades. Empiece con un 0,5% en peso y aumente un 0,5% hasta alcanzar la viscosidad deseada. No utilice más del 3% en peso".
- ▶ 2912 VISCOSITY BUSTER LC es una nueva tecnología y una alternativa sostenible al 2910 Viscosity Buster. 2912 VISCOSITY BUSTER LC es un reductor concentrado y se utiliza para estabilizar y mejorar las propiedades de fluidez de las tintas con acabado plastisol. Viscosity Buster es concentrado y muy eficaz en la reducción de la viscosidad en pequeñas cantidades. Comience con 0,5% en peso y aumente 0,5% hasta alcanzar la viscosidad deseada. deseada. No utilice más del 3% en peso"
- ▶ 2910 Viscosity Buster" y "2912 Viscosity Buster LC" se utilizan mejor con plastisoles de alta viscosidad, tales como blancos y bloqueadores cuando se necesita una reducción. Consulte las Hojaa Técnicaa específicas
- ▶ Cuando utilice estos reductores dentro de los porcentajes recomendados, siga los requisitos de temperatura de curado como se indica en la Hoja Técnica de la tinta plastisol correspondiente. El uso de estos reductores no reducirá las temperaturas de curado
- ▶ Con todos los reductores, cualquier cambio drástico en la viscosidad puede resultar en características de impresión alteradas.
- ▶ Almacenar 2912 Viscosity Buster LC a temperatura ambiente o superior. Evite almacenar este producto en zonas frías o en suelos fríos. Las temperaturas por debajo de 32 °F (0 °C) pueden hacer que el producto se separe

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.

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO



PARÁMETROS RECOMENDADOS

Tipos de Telas

ver Hoja Técnica relevante



Mallas

Número: ver Hoja Técnica relevante
Tensión: ver Hoja Técnica relevante



Rasero

Dureza: ver Hoja Técnica relevante
Perfil: ver Hoja Técnica relevante
Pase: ver Hoja Técnica relevante
Ángulo: ver Hoja Técnica relevante



Matriz

ver Hoja Técnica relevante
Fuera de contacto: ver Hoja Técnica relevante
Emulsión sobre malla: ver Hoja Técnica relevante



Presecado & Curado

Flash: ver Hoja Técnica relevante
Curado: ver Hoja Técnica relevante



Carga Máx. de Pigmento

N/A



Aditivos

N/A



Almacenamiento

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



Limpieza

Deseche la tinta no utilizada de manera responsable



Seguridad

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



AVIENT
SPECIALTY
INKS

V1.29 (Modified: 04/04/2023)

Copyright© 2023, 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.