

Reductores de viscosidad, Espesantes, Extenders y Aditivos Wilflex

Los Reductores de viscosidad, Espesantes, Extenders y Aditivos Wilflex™ están diseñados para potenciar la línea de tintas Wilflex.

Reductores de viscosidad

10025PFX Epic Viscosity Buster:

El agregado de 1-3% en peso mejorará las propiedades de flujo de la tinta. No use más del 3% en peso. Este producto es muy eficiente en pequeñas cantidades. No afectará la resistencia al sangrado ni la opacidad cuando se use según las indicaciones.

10070PFXCR Epic Curable Reducer:

Wilflex Epic Curable Reducer reducirá la viscosidad de las tintas Epic sin afectar negativamente sus propiedades de curado. Se puede agregar hasta 10% en peso a los productos Epic para modificar el flujo y características de impresión. Consulte el boletín de información de Epic Curable Reducer para obtener información adicional.

Espesantes

Epic Thickener 2:

Polvo blanco: un elemento esencial para impresiones High Density. Adicione en taza hasta 8oz. por galón de tinta para mejorar el cuerpo y endurecer la tinta lista para imprimir. Al aumentar la viscosidad, la película de tinta se asentará en la superficie del sustrato. Cantidades excesivas de Thickener 2 podrían generar build-up y acelerar el envejecimiento de la viscosidad de la tinta. Se recomienda usar una máscara antipolvo al manipular Thickener 2. Debe mezclarse con cuidado para evitar la formación de grumos. Tenga cuidado de no sobrecalentar la tinta.

Epic Thickener 3:

Líquido ámbar - Adicione de 0.5-1%. Asegúrese de pesar las cantidades con precisión, ya que una adición excesiva reducirá drásticamente la capacidad de impresión. Después de agregar Thickener 3, mezcle bien, pero no sobrecaliente la tinta. Es posible que no note la mejora en el cuerpo de forma inmediata después de las primeras adiciones; sin embargo, abstenerse de agregar más de 1% ya que el aditivo toma tiempo en aumentar la viscosidad. Wilflex recomienda mezclar solo la cantidad necesaria para completar el trabajo, ya que cualquier tinta sobrante puede volverse difícil de imprimir después de un tiempo.

Extenders

10150PFXFNS Epic Finesse:

Para usar con nuestras tintas Wilflex, este extender está diseñado para suavizar y extenderse. Se pueden usar adiciones de 10-20% en peso para mejorar la capacidad de impresión y brindar un tacto suave. Las adiciones superiores al 20% pueden reducir la opacidad. Pruebe previamente el producto para asegurarse que las características deseadas se presenten antes de una impresión en serie.

Aditivos varios

10180PFX Epic Emboss Additive:

Agregue hasta 10% en peso para brindar una textura ligera de relieve.

10840PFX Epic Soft Hand Additive:

Agregue hasta 5% en peso para mejorar el rendimiento de la impresión y el tacto suave.

Epic Flash Additive:

Agregue hasta 10% en peso de este polvo para disminuir la temperatura de flash. Sin embargo, este producto alterará las características de impresión de estas tintas y causará build-up al imprimir húmedo sobre húmedo (WOW).

Epic Dulling Paste:

Agregue hasta 5% en peso para reducir el brillo.

10108SA Stretch Additive:

Para uso exclusivo en nuestras tintas clásicas. Agregue hasta 30% para aumentar la elongación. Reducirá la resistencia al sangrado y la opacidad en las tintas.