



BURDIN A1

Silicona para rotativa heatset

BURDIN A1 es una emulsión aceite en agua a base polidimetilsiloxano, ceras, antiestáticos y emulsionantes no iónicos. Presenta una viscosidad media en agua para su uso en impresión offset de bobina y así aumentar la resistencia de la banda de papel a la abrasión y para hacerla menos susceptible al cizallamiento.

Propiedades

- Alto contenido en sólidos.
- Dosificación 5 -15 %, dependiendo del tipo de trabajo y las exigencias del taller.
- Contiene ceras y antiestático.
- Aun en estado altamente diluido, esta emulsión presenta una extraordinaria resistencia al cizallamiento.
- Gracias a su buena capacidad de humedecimiento forma una película uniforme
- con excelentes características de protección, incluso al ser aplicada en concentraciones muy bajas.
- No acumula en la barras de volteo.
- Puede utilizarse con todos los sistemas de dosificación más comunes.

Instrucciones de uso

BURDIN A1 se diluye generalmente en agua entre el 5-15%. La dilución se puede controlar mediante un refractómetro Brix. Una dilución de BURDIN A1 al 10% da un valor de Brix de aproximadamente 2,1.

La emulsión diluida puede aplicarse con cualquier dispositivo de uso corriente y produce una capa protectora altamente uniforme con un consumo mínimo del producto.

Es recomendable vaciar y limpiar el sistema antes de usar la emulsión de silicona. A continuación ajuste a la concentración deseada dependiendo del tipo de trabajo.

En su estado de entrega (recipiente original sellado), BURDIN A1 se conserva durante seis meses a temperaturas de entre 5 y 30° C. Esto no implica necesariamente que, al prolongar el periodo de almacenamiento, el producto quede inservible. Sin embargo, por motivos de control de calidad, es indispensable que el usuario compruebe en este caso si el producto reúne aún las propiedades necesarias para su aplicación particular. Evitar exponer el producto al aire por tiempos prolongados.