



proveedora de las artes gráficas

Recomendaciones para el cuidado del papel autocopiante

Se deben tener algunas precauciones para el cuidado del papel autocopiante, como mantenerlo alejado de fuentes de iluminación extremas, evitar golpearlo, presionarlo, tallarlo, ponerle excesivo peso encima y hacer un corte cuidadoso en la guillotina.

El papel autocopiante tiene recubrimientos químicos micro encapsulados que se pueden romper y perder sus propiedades, o bien manchar la superficie y las orillas del papel.

Hay que tener cuidado al cortar con guillotina ya que son sensibles a la presión.

Se puede proteger adicionalmente poniendo un material suave bajo el pisón de la guillotina para amortiguar el golpe o sobre la pila de papel (ejemplo: hojas de minagris o cualquier cartón).

Cuidados para que el papel autocopiante se corte sin dañar el producto:

- Reduzca la presión del pisón a menos de 35 p.s.i. (libras por pulgada cuadrada – se obtiene dividiendo la presión total del pisón en libras entre el área en pulgadas cuadradas de pisón). Con esto se evita romper el encapsulado y manchar el papel CFB y tampoco se daña el recubrimiento del papel CB.
- Se puede proteger adicionalmente poniendo un material suave bajo el pisón de la guillotina para amortiguar el impacto.
- También se aconseja aplicar lentamente la presión del pisón.
- La regla sobre la cual baja la cuchilla, debe estar al mismo nivel que la mesa de la guillotina y en buenas condiciones. Se puede colocar una hoja protectora de cartón debajo de la pila de papel, para impedir que se marquen las hojas del fondo de la pila.
- Si se coloca más de una pila de formas para corte o refine se distribuye la presión del pisón impidiendo que se dañen las cápsulas.

Considerar que las manchas ligeras en papel autocopiante son normales.

La orilla cortada del CFB casi siempre mostrará una pequeña cantidad de coloración. Mientras mejor afilada esté la cuchilla y menos movimiento tenga el papel debajo del pisón menos visible deberá ser esta coloración.

La presión reducida del pisón que se requiere para cortar el papel autocopiante, es suficiente para impedir el “desplazamiento” que puede afectar la medida de la hoja cortada y producir menos manchas en las orillas.