



CENTRO INTEGRAL DEL PLASTICO REFORZADO

CERA DESMOLDANTE SÓLIDA

Especificaciones:

Tipo.....Línea natural
Peso específico.....0,84 kg/dm³
Penetración.....0,2mm (25°C, 5 seg,ASTM D-1321)
Tiempo de secado.....8 a 10 minutos
Espesor de la película.....11 micrones
Rendimiento.....58 m² por lata de 450gr

Forma de uso:

En caso que la matriz no sea nueva, limpiarla perfectamente quitando los restos de cera vieja.

Aplicar la cera con paño en forma circular tratando de no acumularla en sectores. Dejar secar de 3 a 5 minutos y pasar suavemente una franela, emparejando de esta manera la cera aplicada. Dejar pasar 5 a 7 minutos más y luego lustrar en forma manual o con máquina,(en este caso tener cuidado de no detenerla en ningún sector para no arrancar la capa de cera recién aplicada) hasta lograr una superficie con brillo.

En caso que la matriz sea nueva, repetir la aplicación y lustrado 7 u 8 veces.

CERA DESMOLDANTE LÍQUIDA

Especificaciones:

Tipo.....Línea natural
Peso específico.....0,82 kg/dm³
Penetración.....0,35mm (25°C, 5 seg,ASTM D-1321)
Tiempo de secado.....20 a 25 minutos
Espesor de la película.....3,5 micrones
Rendimiento.....200 m² por litro

Forma de uso:

Limpiar la matriz igual que en el caso anterior. Aplicar la cera con rociador, soplete o en forma manual, a la vez que se la va desparramando en forma circular con un paño. Dejar pasar 10 a 15 minutos y pasar un paño muy suavemente y en forma superficial para emparejar la película. Dejar pasar otros 10 minutos y lustrar a mano con una franela.

Si bien esta cera tarda 12 o 15 minutos más en secar que la sólida, su tiempo de encerado es mucho menor.

Usos y diferencias entre ambas ceras

La cera en pasta por tener mas cuerpo forma una película de gran espesor (11 micrones) por lo tanto es ideal tanto para el curado de matrices como para el uso diario. En cambio la cera líquida no se recomienda para el curado de matrices pero sí para el uso cotidiano y muy especialmente en piezas de superficie texturada (imitación cuerina) pues al tener una película de menor espesor (3,5 micrones) no rellena dicho texturado. Recordamos que ambas por ser de la línea natural (esto significa que su sólido es cera del tipo carnauba), son compatibles, por lo tanto puede curarse una matriz con la sólida y proseguir el trabajo con la líquida.