

# TIPOS DE DESMOLDEANTES PARA SUELAS DE CALZADO DE POLIURETANO



## PROPIEDADES

- Evitan la alta adhesión del poliuretano al molde y permiten retirar las piezas sin imperfecciones.
- Acabado de la pieza brillo o mate y uniforme.
- Bajo ensuciamiento de los moldes y porta-moldes.
- Versatilidad frente a distintos diseños de suela.
- Ofrecemos soluciones para reducir la cantidad de VOCs, TLV's y DNEL.
- Capacidad de adaptar el producto para adaptarse a las necesidades de cada cliente

## VENTAJAS

- Optimizan el proceso productivo de piezas moldeadas de PU
- Soluciones costo-eficiente según las necesidades de cada cliente
- Últimas tecnologías que se ajustan a las tendencias del mercado



## ÚLTIMAS TENDENCIAS DE MERCADO

- Reducción de VOC's y FOG.
- Menor inflamabilidad
- Menor toxicidad de los productos involucrados en su formulación y sus implicaciones en el ambiente de trabajo, con particular referencia a los compuestos de estaño y solventes.
- Reducir el impacto final en el medio ambiente.

## ÚLTIMAS TECNOLOGÍAS EN EL DESARROLLO DE DESMOLDEANTES CONCENTROL

### DESMOLDEANTES HÍBRIDOS

Sus ingredientes activos están formulados mitad base solvente y mitad base agua.

- Reducción de precio
- Reducción de VOC's
- Menor toxicidad

### DESMOLDEANTES ELECTROESTÁTICOS

Aplicados mediante pistolas conectadas a un polo negativo sobre un molde conectado a un polo positivo y sometidos a una corriente de alto voltaje que genera un campo electroestático.

- Reducción del consumo entre 30% y 50%
- Reducción significativa de los VOC's
- Menor toxicidad

### DESMOLDEANTES "TIN FREE" (LIBRES DE ESTAÑO)

Formulados sin componentes organoestánicos.

- Eliminación de las sales DBTL (Dibutil-tin dilaurate)
- Eliminación otras sales de estaño utilizadas como catalizador
- Menor toxicidad