



Desmopur[®]
desemmotllants i pintures

**DESMOLDEANTES, PINTURAS
Y PASTAS COLORANTES
PARA LA INDUSTRIA
DEL POLIURETANO**



CALZADO

Nuestros productos: **DESMOPUR®** (desmoldeantes), **LACAPUR®** (pinturas), **GLUEPUR®** (adhesivos) y **DESMOPLAST®** (pastas PU colorantes) son productos específicos para este sector. Ofrecen la mejor calidad en un amplio rango de densidades, durezas, aptos para todo tipo de sistemas y maquinaria. Las nuevas exigencias del sector del calzado son tratadas con una asistencia técnica esmerada durante el proceso productivo de suelas de poliuretano. Con nuestros productos usted puede colorear en masa, desmoldear y pintar cualquier tipo de poliuretano. Solucionará cualquier tipo de problema que se le presente.



Desmoldeará todo tipo de poliuretanos y sistemas como :

- Suelas por colada.
- Suelas, tacones y insertos de TPU
- Inyección directa de suelas al corte y chancletas de playa
- Plantillas.
- Inyección de insertos y piezas pequeñas.
- Inyección directa de Botas de Seguridad, y zapatillas deportivas

Nuestro principal objetivo es diseñar, fabricar y proveer productos de la máxima calidad que sorprendan y satisfagan las mayores expectativas de nuestros clientes; todo ello siempre al mejor coste calidad/producto. Por ello, y para alcanzar nuestro objetivo, establecemos con nuestros clientes toda una serie de compromisos como:

- Calidad.
- Flexibilidad.
- La mejor relación servicio-Calidad posible.
- Compromiso con el Medio Ambiente y Salud.
- Investigación y desarrollo permanente.

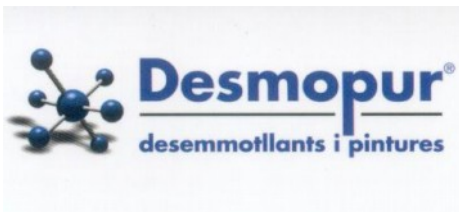


Calidad

La calidad de nuestros productos está basada en un sistema de fabricación óptimo, donde el control de procesos de producción incluye desde la recepción de materias primas en nuestros almacenes hasta la entrega del producto terminado en las instalaciones de nuestros clientes. Labor que realizamos en nuestro laboratorio equipado con el más moderno control de ensayos y control de sistema. Por esta razón podemos certificar por nuestro laboratorio cualquier ensayo, exigencia y requisito que solicite el cliente. Desmopur ha adquirido con sus clientes el compromiso de la calidad. Por ésta y otras razones, hemos podido certificar nuestro sistema por la norma **ISO 9001:2008** y el certificado internacional IQNET desde el año 2001 con la entidad Aseguradora AENOR. Este certificado garantiza la calidad de nuestros productos, la capacidad de nuestros técnicos y el esmerado y competitivo servicio que ofrece Desmopur.

Interes por el Medio Ambiente y la Salud

Desde el origen de Desmopur hemos trabajado por el objetivo de minimizar el impacto sobre el Medio Ambiente. Hemos desarrollado y colaborado con el proyecto del **CEEI** (Centro de Empresas Europeas Innovadoras) “ *PINTURAS, PASTAS COLORANTES Y DESMOLDEANTES respetuosos con el Medioambiente*”. Que han dado como frutos, una “ **LINEA DE PRODUCTOS CONCENTRADOS Y EN BASE ACUOSA**” con un bajo impacto en la salud.



PINTURAS “**LACAPUR**®” PARA LA INDUSTRIA DEL CALZADO

De acuerdo con la naturaleza del producto y el tipo de aplicación, las pinturas y lacas **LACAPUR**® pueden ser aplicadas con pistola, a brocha, por inmersión, etc... (también pueden obtenerse en dos componentes).

Estos productos pueden obtenerse en cualquier nivel de mate-brillo (mate, satinado, sedoso, brillante, charol)

Bajo petición, puede obtenerse cualquier tipo de color, bien según la muestra del cliente, como colores base o ajustados a una carta de colores (RAL, Pantone, NCS...)



Nuestros acabados presentan una excelente adhesión así como buenos valores de abrasión a materiales diversos como suelas de PU, TR, RUBBER, PVC, y tacones de ABS y PS.

Con nuestros acabados puede obtener cualquier efecto especial como: pinzeladas, imitación de corcho, de piel antik, metalizados, perlescentes, goma, terciopelo, soft, anti-slip. También, bajo demanda, con protección UVA, características antiestáticas y antimicrobiales.

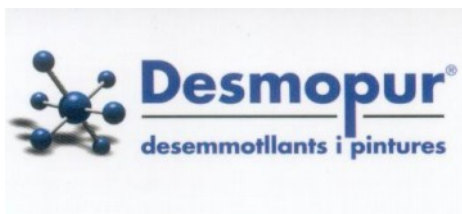
Nuestras pinturas **LACAPUR**® ofrecen:

- Excelente adhesión al poliuretano.
- Excelente elasticidad.
- Secado muy rápido.
- Buen poder de cobertura.
- Excelente flexibilidad.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Alta resistencia a la luz y al calor.



Con **LACAPUR**® Se puede obtener cualquier efecto especial como:

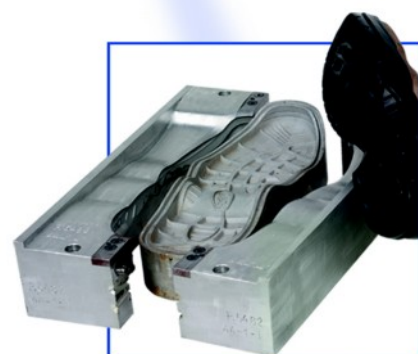
- Brochabilidad,
- Imitación de corcho,
- Terciopelo,
- Efecto cálido (Soft-feel),
- Efecto goma,
- Metalizados, perlescentes,
- Anti-slip,
- Antiestático y antimicrobiano.
- Estabilización al ultravioleta.



DESMOLDEANTES “ **DESMOPUR®** ”

Puede utilizar desmoldeantes **DESMOPUR®** para desmoldear sistemas de poliéter y de poliéster. Puede encontrar en nuestra gama de desmoldeantes los tipos:

- *Convencional.*
- *Concentrado.*
- *En base agua.*
- *Inflamable.*
- *No inflamable.*
- *Listo para su uso.*
- *Para diluir.*
- *Para inyección directa.*
- *Para suelas de doble densidad.*
- *Para suelas por colada .*
- *Brillante, satinado,mate.*
- *Con o sin siliconas.*

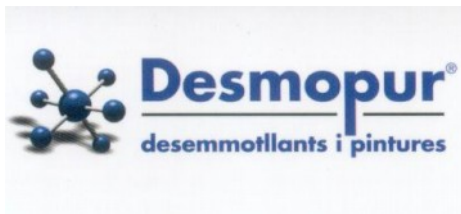


UTILIZE **DESMOPUR®** PARA DESMOLDEAR:

- **Plantillas (Fussbett) :** con sistemas específicos de poliuretano se puede producir plantillas. Estas plantillas, generalmente inyectadas sobre piel suave, se insertan dentro del calzado para incrementar el confort y la transpirabilidad.
- **Suelas PU /CAUCHO:** Tecnología para obtener calzado con doble densidad (PU expando + plantilla de caucho) como botas de seguridad, calzado deportivo y de placer.
- **Suelas PU/COMPACTO:** Tecnología para obtener calzado con suelas de doble densidad (PU compact + PU expando). La colada la utilizan más los sistemas de poliuretano a base de poliéster moldeado en suelas de zapatos, mientras la Inyección directa se utiliza más en las zapatillas de deporte, zapatos de ocio y zapatos de seguridad.
- **Suelas Monodensidad:** Se utilizan sistemas de poliuretano basados en poliéter y en poliéster para moldear por colada suelas de zapatos, mientras que la inyección directa se utiliza para fabricar , al corte, calzado deportivo, sandalias de playa.

Suelas desmoldeadas con **DESMOPUR®**





PASTAS PU COLORANTES “**DESMOPLAST**®”

Los productos **DESMOPLAST**® están formulados especialmente para este sector. Se comportan excepcionalmente en un amplio intervalo de densidades, intervalo de durezas, tipos de PU y maquinas.

Las innovaciones más exigentes, en materia de coloración en masa de suelas, son tratadas con la máxima atención por nuestro departamento técnico.

Los usos principales son:

- . Colorear suelas por colada
- . Colorear suelas y plantillas por inyección directa
- . Colorear suelas, insertos y piezas pequeñas deTPU.
- . Colorear PU por inyección directa, como botas de seguridad y zapatillas deportivas.



La gama de **DESMOPLAST**®, que consiste en dispersión de pigmentos en plastificantes, ha sido desarrollada para ser usada en la industria del calzado para colorear en masa el PU y el TPU.

Estas pastas colorantes se caracterizan por:

- . Excelente reología y dosabilidad.
- . Utilización de pigmentos de alto rendimiento.
- . Alta compatibilidad en sistemas poliéter y poliéster.
- . Bajo demanda, las pastas pueden suministrarse libres de ftalatos.

Para el sector del calzado, Desmopur ha desarrollado pastas especiales que confieren propiedades específicas al sistema, como carácter antiestático, bactericida o con protección a la radiación ultravioleta. Estos aditivos pueden servirse directamente mezclados en la pasta o servidos individualmente.

Características principales de las pastas **DESMOPLAST**®:

- Pigmentos: Alta poder colorante, resistentes a la luz y alta estabilidad térmica.
- Vehículo: plastificante, polioliol o aceites vegetales.
- Libre de metales pesados y ftalatos.
- Colorantes líquidos que contienen estabilizadores UV.

