

SOFT-PLUS, RÍGIDOS

Innovación, calidad y personalización para materiales rígidos.

SOFT-PLUS RÍGIDOS es la última evolución de ESTAMPALIA en I+D+i, diseñado para **personalizar materiales rígidos y de difícil tratamiento** donde otros métodos no funcionan. Es ideal para EPI, plásticos termoestables, madera, vidrio, metal, cerámica y muchas otras superficies.

Características principales:

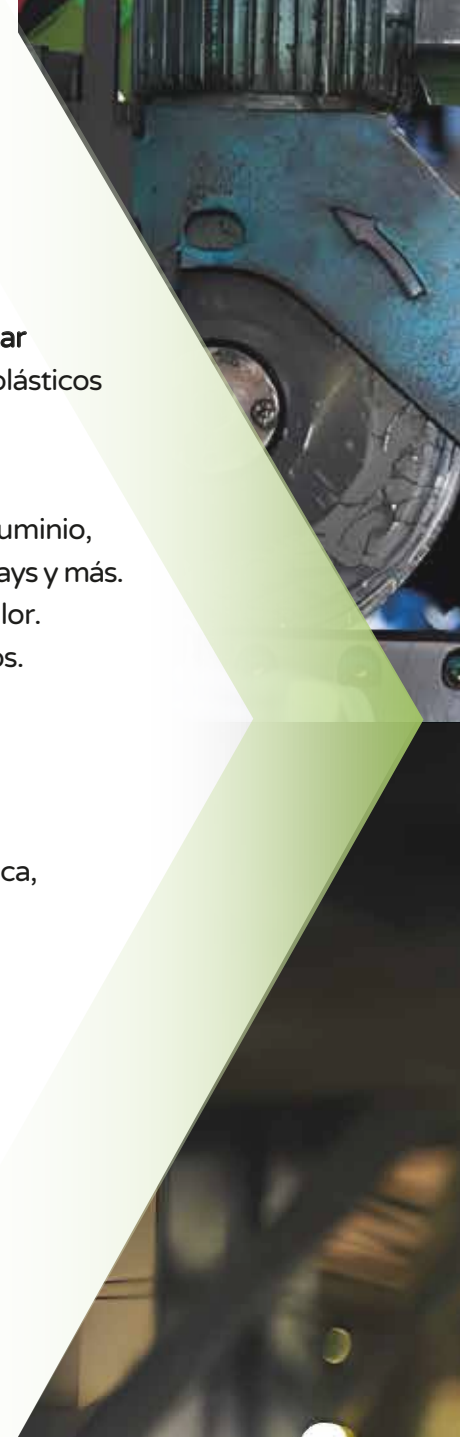
- **Aplicable sobre cualquier superficie rígida:** madera, vidrio, porcelana, acero inoxidable, aluminio, plástico, superficies pintadas, azulejos, objetos deportivos, muebles, electrodomésticos, displays y más.
- **Decoración permanente en una sola aplicación,** incluso en materiales que no soportan calor.
- **Amplia gama de colores:** más de 3.000 tonos, incluyendo acabados especiales e ignífugos.
- **Alta resistencia:** luz ultravioleta, disolventes, intemperie y temperaturas hasta 110 °C. Bajo amarilleo, colores brillantes que no encogen.
- **Seguridad y sostenibilidad:** libre de plomo, cadmio, ftalatos y formaldehídos; cumple con DIN EN 71-3 y OEKO-TEX® Standard 100.
- **Acabado profesional:** permite trabajos muy finos, excelente resistencia mecánica y química, dureza de hasta 5N (130 Kg/cm²).
- **Fácil aplicación,** limpio y rápido.

Ventajas frente a otros métodos:

Sustituye sublimación, serigrafía, tampografía, termo grabado, calor o láser, ofreciendo un **acabado profesional, duradero y de alta calidad** en cualquier tipo de superficie.

SOFT-PLUS RÍGIDOS es la solución ideal para empresas que buscan **personalizar productos con calidad premium, resistencia y seguridad**, sin límites en la creatividad ni el material. (Motivos individuales, con soporte en poliéster).

Las resinas orgánicas con las que son elaborados estos productos cumplen plenamente con el Standard 100 by Oeko-Tex.





FICHA TÉCNICA

FICHA DE PRODUCTO

Referencia	SOFT-PLUS, RÍGIDOS.
Carrier	Film transparente para un rápido visionado y para detectar posibles errores.
Colores	Ilimitados. Con amplia gama de efectos. Puede seleccionar entre más de 3.000, además de glitters, fosforescentes, metálicos, imágenes fotográficas, etc...
Ignífugo	Si, bajo demanda. Ignífugo, retardante a la llama.
Diseño	Cualquiera. El tamaño mínimo de línea es 0,30 mm (puede afectar al tipo y fuente de letras).
Tacto	Suave, para el máximo confort.
Release	Frío.
Formato	Motivos Unitarios.
Tamaño	Hasta un de máximo 600 cm ² .
Cantidad	Generalmente a partir de 25 unid. Ignífugos a partir de 200 unid. Los precios están en función de los colores y el tamaño.

PARÁMETROS DE APLICACIÓN

Dado que no podemos aceptar responsabilidad alguna de otros resultados de aplicación y dada la gran diversidad de materiales, hace que recomendamos encarecidamente realizar SIEMPRE un test previo antes de proceder a utilizarlos a gran escala. Los tests han de realizarse 72 horas después de su aplicación.

HOJA - Materiales sensibles al calor (ver apartado aplicaciones)	
Temperatura (°C)	Unos 36 grados
Tiempo (Segundos)	Presionando entre 10-15 Seg.
Presión (Bar)	2 - 3

CARACTERÍSTICAS

El rendimiento y la durabilidad en los lavados están relacionados con su correcta aplicación. Estos datos son con los sustratos secos y limpios. Una variación, aun siendo mínima, de la composición química del sustrato, puede hacer variar el resultado pretendido.

Otros Personalizable. Resistente a la luz solar, al envejecimiento, al cloro y agua del mar, al ozono y otros factores atmosféricos. Resistente a agentes químicos y a la abrasión.

APLICACIÓN

Aplicaciones Los objetos de madera, plásticos, porcelana, vidrio, cerámica, acero inoxidable, aluminio.

Productos Cochecitos de bebé, muebles, jarrones, lámparas, botellas, pequeños electrodomésticos, como también etiquetas y displays industriales, pieles, etiquetas para zapatos, etc....

Muy recomendable Para cualquier superficie rígida.

Poco recomendable Materiales elásticos.

ALMACENAJE

Almacenaje Las mejores condiciones para su almacenamiento son a una temperatura de 21°C, con una humedad relativa del 60%. Recomendamos almacenar según las enviamos de fábrica.

Shelf Life 1 año.

OTROS

Composición Sin disolventes orgánicos. Libre de PVC, ftalatos y metales pesados (plomo, cadmio, etc...)