

SOFT-PLUS, RÍGIDOS

SOFT-PLUS, RÍGIDOS. Una nueva evolución I+D+i Investigación (I), Desarrollo (D) e innovación (i) tecnológica. Otro nuevo logro de ESTAMPALIA, este producto, ayuda a personalizar materiales rígidos, como los EPI y otros muchos artículos que necesiten ser personalizados y en Transfer no se puede hacer. Cubre un nicho de mercado poco explorado hasta hoy, aportando valor añadido a su producto. Una manera fácil y limpia de decorar sus productos para ser utilizados en el exterior e interior. Una decoración permanente en cualquier superficie y en tan solo una aplicación y en cualquier tono de color. Una excelente alternativa a otros métodos de decoración como la sublimación, serigrafía directa, tampografía, termo grabado, calor, láser y demás.

Algunas propiedades:

- Superficies duras.
- Muy buena resistencia a la luz ultravioleta (UV)
- Resistencia a los disolventes.
- Bajo amarilleo, no pierde el color.
- Estabilidad a largo plazo con temperaturas de hasta 110 °C.
- Posibilidad de imprimir trabajos muy finos.
- Libre de plomo y cadmio, formaldehídos y ftalatos.
- Ignífugo, para cascos que lo precisen.
- Libre de metales pesados de acuerdo a la norma: DIN EN 71-3 (seguridad en juguetes para niños).

SOFT-PLUS, RÍGIDOS, sirve incluso para objetos que no pueden ser tratados térmicamente, como muchos plásticos (resinas termoestables), éstas pueden ya ser decoradas sin problemas. Los objetos de madera, plásticos, porcelana, vidrio, cerámica, acero inoxidable, aluminio y superficies pintadas son perfectos para ser decorados, con este nuevo producto. Tales como azulejos, vasos, móviles y tablets, bicicletas y otros objetos deportivos. Cochecitos de bebé, muebles, botellas, jarrones, lámparas, electrodomésticos, etiquetas y displays industriales. No hay límite a la imaginación. Sirve para casi todos los objetos. Importante, aplican en superficies limpias y lisas.

Otras características:

- Muy fácil aplicación.
- Alcanza Ø5N, según tester de dureza. Una dureza de 5N equivale a 130 Kg de peso por 1cm².
- Excelente resistencia mecánica y química.
- Dispone de más de 3.000 colores.
- Resistente a la luz ultravioleta y a la intemperie.
- Colores brillantes. No se encoge.
- También se puede fabricar en material ignífugo.

(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 100 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...)