Guía sobre tecnologías de lucha contra la falsificación y la piratería

https://euipo.europa.eu/anti-counterfeiting-and-anti-piracy-technology-guide/es

Tintas penetrantes

Las tintas penetrantes, o «tintas sangrantes», atraviesan el sustrato de papel de un documento. Cualquier intento de borrar mecánicamente el contenido del documento revelará la tinta y causará daños visibles.

Utilizado para

- Autenticación
- Antimanipulación o antialteración

Adecuado para

- Productos muy pequeños
- Productos pequeños
- Productos medianos
- Productos grandes

Se colocan en

- Producto
- Envasado

Puede utilizarse para

- Productos físicos

Visibilidad

- Visible

Se necesita dispositivo de lectura

- No

Conexión al servidor

- No

Descripción

Las tintas penetrantes son especialmente fluidas y, al entrar en contacto con el soporte, penetran profundamente en las fibras, lo que crea una débil mancha alrededor de la impresión, que también es visible en el reverso del documento. Se utilizan generalmente en tipografía.

Otra técnica consiste en mezclar con la tinta un aceite coloreado capaz de penetrar profundamente en los poros del papel, lo que genera una mancha coloreada alrededor del número. Cualquier intento de raspar el número del documento o de corregirlo dejaría la mancha en el documento, lo que haría claramente perceptible la falsificación del número de serie.

Usos

Al igual que las tintas reactivas, las tintas penetrantes se utilizan sobre todo para combatir la falsificación de documentos, cheques, documentos de gran valor, etc. Se utilizan principalmente en tipografía y para asegurar la numeración de los documentos.

Aplicación

Si desea utilizar tinta penetrante, tendrá que adaptar su proceso de impresión para asegurarse de que la tinta se aplica en la posición deseada.

Coste

Los costes asociados a las tintas penetrantes pueden variar significativamente en función de cómo y con qué tipo de documento se utilice la tinta. Por lo tanto, es difícil realizar una estimación general de la inversión necesaria.

Este documento consta de varias páginas de contenido traducido automáticamente. Se ha hecho todo lo posible para proporcionar una traducción fiel. En caso de duda, use el inglés como referencia.

La información que consta en este sitio web es de carácter informativo **general** y, por tanto, no debe interpretarse como **asesoramiento u orientación profesional** de naturaleza jurídica, de consultoría o de ningún otro tipo. La información contenida en este sitio se facilita «tal cual», **sin garantías sobre la integridad**, exactitud, utilidad o puntualidad, y sin **garantías** de ningún tipo, ya sean expresas o implícitas, incluidas, entre otras, las garantías de ejecución, comerciabilidad y adecuación para un fin concreto. El usuario asume todo riesgo derivado del uso de la información, y la EUIPO **no garantiza ningún resultado específico** basado en el uso de la información facilitada en este sitio web. Los resultados de la búsqueda **no se presentan por orden de recomendación**. Este sitio web contiene enlaces a **otros sitios web de terceros**. Estos enlaces, que son gratuitos y de acceso público, se proporcionan solo para la comodidad del usuario o del navegador; la EUIPO **no recomienda, aprueba**, garantiza ni asume responsabilidad alguna por el contenido o las prácticas de estos sitios web de terceros. La EUIPO podrá actualizar, modificar o eliminar cualquier información de este sitio web sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario mantenerse al tanto de cualquier cambio.