Guia tecnológico de combate à contrafação e à pirataria

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

Tintas penetrantes

As tintas penetrantes, ou "tintas que sangram", penetram diretamente no substrato de papel de um documento. Qualquer tentativa de apagar mecanicamente o conteúdo do documento revelará a tinta e causará danos visíveis.

Usado para

- Autenticação
- Antimanipulação / Antialteração

Adequado para

- Produtos muito pequenos
- Pequenos produtos
- Produtos de média dimensão
- Grandes produtos

Continua

- Produto
- Embalagem

Pode ser utilizado para

- Produtos físicos

Visibilidade

- Visível

Dispositivo de leitura necessário

- Não

Ligação ao servidor

- Não

Descrição

As tintas penetrantes são particularmente fluidas e, quando em contacto com o suporte, penetram profundamente nas fibras, criando uma mancha fraca à volta da impressão, que também é visível no verso do documento. São geralmente utilizadas na impressão tipográfica.

Outra técnica consiste em misturar com a tinta um óleo colorido capaz de penetrar profundamente nos poros do papel, gerando uma mancha colorida à volta do número. Qualquer tentativa de raspar o número do documento ou de o corrigir deixaria a mancha no documento, tornando a contrafação do número de série claramente percetível.

Utilizações

Tal como as tintas reativas, as tintas penetrantes são mais frequentemente utilizadas para combater a contrafação de documentos, cheques, valores em papel, etc. São principalmente utilizadas na impressão tipográfica e para garantir a numeração dos documentos.

Implementação

Se pretender utilizar tinta penetrante, terá de adaptar o seu processo de impressão para garantir que a tinta é aplicada na posição desejada.

Custo

Os custos associados às tintas penetrantes podem variar significativamente consoante a forma e o tipo de documento em que a tinta é utilizada. Por conseguinte, é difícil dar uma ideia geral do investimento necessário.

Este documento é composto por várias páginas traduzidas recorrendo a tradução automática. Foram envidados todos os esforços razoáveis para fornecer uma tradução exata. Utilize a versão inglesa como texto de referência.

As informações contidas neste sítio são de natureza informativa geral e não constituem aconselhamento jurídico, de consultoria ou qualquer outro aconselhamento ou orientação profissional. As informações contidas neste sítio são fornecidas «tal como estão», sem **garantias de exaustividade**, exatidão, utilidade ou oportunidade e sem quaisquer **garantias**, de qualquer espécie, explícitas ou implícitas, incluindo, mas não se limitando a garantias de desempenho, comerciabilidade e adequação para uma finalidade específica. A utilização das informações é efetuada por conta e risco do utilizador e o EUIPO **não garante quaisquer resultados específicos** com base na utilização das informações fornecidas neste sítio Web. Os resultados da pesquisa **não são apresentados por ordem de recomendação**. Este sítio Web contém ligações a **outros sítios Web de terceiros**. Essas ligações, que são gratuitas e estão disponíveis ao público, são apenas para conveniência do utilizador ou do navegador; o EUIPO não recomenda, não subscreve, não garante nem assume a responsabilidade pelo conteúdo ou práticas destes sítios de terceiros. O EUIPO poderá atualizar, modificar ou retirar qualquer informação deste sítio Web sem aviso prévio. É da responsabilidade do utilizador manter-se informado sobre quaisquer alterações.