

Innowacje: SunGuard® IR Invisible Black Security Ink

Czym jest czarna farba do zabezpieczeń, SunGuard® IR Invisible Black Security Ink, niewidoczna w świetle podczerwonym?

To technologia, w której dwie czarne farby nadrukowywane są razem, ale tylko jedna z nich jest widoczna przy użyciu niedrogiej w zakupie kamery na podczerwień. Czarną farbą, która pojawia się po podświetleniu, nadrukowano mikro tekst, który w niezauważalny sposób został ukryty przy użyciu czarnej farby niewidocznej w świetle podczerwonym – SunGuard® Invisible Black Ink. Gdy produkt oglądany jest przy użyciu specjalnej kamery, farba niewidoczna w podczerwieni znika, ujawniając ukryty tekst.

Co wyróżnia ten produkt?

Tę sprawdzoną technologię od lat stosuje się w druku banknotów. Teraz Sun Chemical wprowadza produkt do segmentu ochrony marki oraz innego rodzaju dokumentów bezpiecznych. Nasza technologia nie ma negatywnego wpływu na styl, design ani barwę opakowania czy dokumentu. Do ukrycia i ujawnienia ukrytej wiadomości potrzebna jest zaledwie niewielka zadrukowana powierzchnia.

Gdzie można stosować ten produkt?

Etykiety, kartony, dokumenty (z wyłączeniem podłoża foliowego).

Stosowanie

Produkt dostępny jest w formie farb drukarskich do stosowania w różnych technologiach: wodorozcieńczalne farby flexo, farby do UV flexo, farby do technologii UV offset oraz konwencjonalny offset.

Segmenty rynku

- Produkty farmaceutyczne, tytoniowe, alkoholowe, urządzenia elektroniczne, itp.
- Bilety na imprezy masowe, bilety loteryjne, czekci, itp.

W jaki sposób ta technologia może pomóc Twojej firmie w zdobyciu większej ilości zleceń?

- Oferuje wyższy poziom bezpieczeństwa.
- Jest niedrogim rozwiązaniem z zakresu ochrony marki.
- Wyróżnia ją innowacyjność.

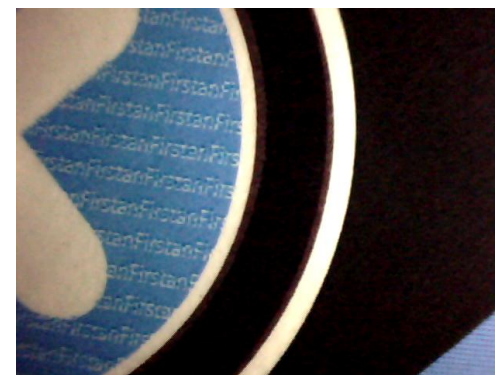
Więcej informacji?

Pytania prosimy kierować do Christine Lancaster (Business Manager) na adres: innovation@sunchemical.com

Mogą Państwo również skontaktować się z lokalnym Przedstawicielem Handlowym, który udzieli niezbędnych informacji.



*Kłódka
Wydrukowana
czarną farbą
widoczną i
niewidoczną w
świecie
podczerwonym.*



*Ukryty tekst
pojawiający się
pod kamerą na
podczerwień
(IR)*