# Vejledning om teknologier til bekæmpelse af varemærkeforfalskning og piratkopiering

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

## OVI og iriserende blæk

Optisk variabelt blæk (OVI) og iriserende blæk er lavet med pigmenter, der viser sig som to forskellige farver, når de ses fra kontrasterende vinkler. De sædvanlige farvepar er rød-grøn, guld-sølv og grøn-blå. OVI anses for at være den bedste type blæk til at forhindre dokumentforfalskning, da det er så kompliceret at reproducere – kopimaskiner og scannere kan ikke genskabe farveskifteeffekten.

**Bruges til**

- Autentificering
- Anti-manipulation/Anti-forandring

**Velegnet til**

- Meget små produkter
- Små produkter
- Mellemstore produkter
- Store produkter

**Fungerer med**

- Produkt
- Emballage

**Kan bruges til**

- Fysiske produkter

**Synlighed**

- Synlig

**Læseanordning påkrævet**

- Nej

**Forbindelse til server**

- Nej

### Beskrivelse

Blæktyperne i denne kategori fungerer ved at reflektere de forskellige bølgelængder i det synlige lysspektrum forskelligt, afhængigt af den vinkel, hvormed de rammer overfladen. Når man ser på blækket fra forskellige vinkler, opfatter det menneskelige øje denne effekt som en ændring af farven. Da farvekopimaskiner eller scannere kopierer et dokument i en fast vinkel i forhold til dokumentets overflade, kan de kun gengive én af de farver, som det menneskelige øje ser.

En lignende effekt opnås med iriserende blæk. Det er særligt perlemorsblæk, der indeholder gennemsigtige pigmenter, som består af tynde glimmerpartikler. Når man ser på disse blæktyper fra forskellige vinkler, ser farveintensiteten ud til at ændre sig.

### Anvendelser

OVI og iriserende blæk bruges mest på pengesedler, officielle dokumenter som f.eks. kørekort og på værdigenstande af papir i almindelighed.

### Gennemførelse

Hvis du vil bruge OVI eller iriserende blæk, kan det være nødvendigt at tilpasse trykketrinnet i din produktionsproces. Det afhænger af, hvordan og hvor du påfører blækket, og hvad den ønskede effekt er.

## Omkostninger

Det er svært at give en generel idé om omkostningerne i forbindelse med blæk i denne kategori, da de varierer betydeligt alt efter, hvilket blæk der bruges, hvordan og hvor. Når det er sagt, er det værd at bemærke, at OVI kan være en meget dyr blæktype og bruges generelt kun i små områder af et dokument til at markere emblemer, identitetsmærker osv.

Dette websted består af forskellige maskinoversatte sider. Der er blevet gjort alle rimelige bestræbelser på at tilvejebringe en nøjagtig oversættelse. Brug venligst den engelske udgave som referencetekst.

Oplysningerne på dette websted er af **alment** orienterende karakter og kan ikke sidestilles med nogen form for juridisk, konsulentmæssig eller anden **professionel rådgivning eller vejledning**. Oplysningerne på dette websted stilles til rådighed, "som de er", **uden garanti for fuldstændighed**, nøjagtighed, anvendelighed eller aktualitet og uden nogen former for **garantier**, hverken udtrykkelige eller stiltiende, herunder – men ikke begrænset til – garantier om ydelse, salgbarhed og egnethed til et bestemt formål. Brugen af oplysningerne sker på brugerens eget ansvar, og EUIPO **garanterer ikke for specifikke resultater** eller udfald baseret på oplysningerne på dette websted. Søgeresultaterne **præsenteres ikke i nogen anbefalet rækkefølge**. Dette websted indeholder links til **andre tredjepartswebsteder**. Disse links, der er gratis og offentligt tilgængelige, er kun til for nemheds skyld for enten bruger eller browser. EUIPO **anbefaler ikke, støtter ikke**, garanterer ikke og påtager sig ikke ansvaret for indhold eller praksis på tredjepartswebsteder. EUIPO kan opdatere, ændre eller fjerne enhver oplysning på dette websted uden forudgående varsel. Det er brugerens ansvar at holde sig orienteret om eventuelle ændringer.