

# SSF DNA-märkning med mikropunkter



## SSF DNA-MÄRKNING MED MIKROPUNKTER

### Avancerad stöldskyddsmärkning med DNA och mikropunkter

Mängder av upphittat gods kan aldrig spåras tillbaka till ägaren eftersom det ofta saknas någon form av märkning som är sökbar. Genom att märka dina föremål med SSF DNA-märkning kan polisen enkelt spåra dig som ägare till upphittat gods och binda gärningsmän till en specifik brottsplats.

SSF DNA-märkning är en limblandning med syntetiskt framställd DNA, mikropunkter och UV-spårämne. Syntetiskt DNA går att framställa i oändliga kombinationer och därför har varje märksats sin egen unika DNA-kod. I limblandningen finns också mikropunkter med unika PIN-nummer och dessa tillsammans med DNA-koden registreras med en ägare i sekretesskyddade databaser i både Sverige och i England.

Märkningen är omöjlig att avlägsna helt då minsta partikel av blandningen innehåller en fullständig DNA-kod. UV-spårämnet i limmet lyser blått då det belyses med UV-ljus och polis kan därmed hitta vart märkningen har utförts. En mikropunkt och dess PIN-nummer kan avläsas på plats med ett handmikroskop och limmet med DNA kan skrapas för ett prov som skickas till laboratorium för identifikation av DNA-koden och dess ägare. Den dubbla märkmetoden

ger ett extra skydd och de båda registren gör att polisen kan söka efter ägaren till föremålet internationellt.

De medföljande varningsdekalerna varnar tjuven om att föremålet är märkt och svårt att sälja vidare vilket har en stöldavskräckande effekt. Polisen rekommenderar märkning av värdesaker eftersom möjligheten att returnera upphittat gods ökar väsentligt och brottslingar kan knytas till en specifik brottsplats.



## SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Blandningen med mikropunkter och DNA är vattenbaserad och därmed inte explosiv eller brandfarlig.

### Förvaring

Tillslut locket ordentligt efter användning och förvara behållaren svalt och torrt samt skyddad mot solljus.

### Hälsoinformation

#### Intag genom mun

Blandningen är inte giftigt, men skall inte förtäras. Om du av misstag konsumerar vätskan, drick rikligt med vätska, helst vatten. Framkalla inte kräkning.

#### Ögon

Vid kontakt med ögonen skölj med rent vatten under 15 minuter. Uppsök läkare om irritation kvarstår efter sköljning.

#### Hud

Kontakt med huden bör undvikas, då känsliga hudtyper kan irriteras. Om blandningen ändå kommer i kontakt med hud, tvätta med tvål och vatten.

## INSTRUKTIONER

**OBS!** Använd inte denna märkning på väl synliga eller estetiskt viktiga områden på ett föremål. På smycken kan blandningen orsaka en missfärgning, använd därför inte märkningen där sådan missfärgning upplevs störande. Märk inte heller papper eller dukväven på ett konstverk, märk istället t.ex. baksidan av ramen.

### Förpackningen innehåller

- ↘ Bruksanvisning
- ↘ Behållare med blandning innehållande DNA, mikropunkter och UV-spårämne
- ↘ Applikator
- ↘ Varningsdekal



3. Blandningen lyser blått i ultraviolett ljus vilket gör det lätt för polis och myndigheter att hitta märkta områden för att därefter kunna identifiera och ta prover för kriminalteknisk analys. Det är därför bra att ett föremål är märkt på flera ställen.

4. Bifogade varningsdekaler appliceras på märkta föremål. Dekalerna indikerar för att föremålet är stöldskyddsmärkt och kan spåras till ägaren, samt indikerar för Polisen att börja leta efter märkta områden för identifikation. Dekalerna är av s.k. petsäker typ, vilket innebär att de är mycket svåra att avlägsna. Se till att ytan som dekalen skall sitta på är ren och torr.

Var noga med appliceringen av dekalen då den fäster direkt på underlaget och går inte att flytta på.

Dekalerna härdar under 72 timmar.

5. Efter varje användning, skölj applikatorn under en kran så att skumgummitoppen förblir mjuk till nästa gång du använder blandningen.

**OBS!** Blandningen håller sig flytande i behållaren ca 1 år; förutsatt att locket har tillslutits ordentligt samt att förvaring har skett enligt föreskrifter.

5

## Applicering

Märkningen skall utföras vid plusgrader.

Skaka behållaren med blandningen i ca 30 sekunder före användning.

1. Applicera blandningen på ett föremål på ett flertal ställen, gärna på räfflade ytor eller ställen som är undanskymda. Se till att områdena som skall märkas är rena, torra och fria från föroreningar såsom olja, smuts och fett. Elektriska apparater måste kopplas bort från strömförsörjningen innan märkningen påbörjas. Kretskort skall aldrig märkas.
2. Doppa applikatorn i flaskan och se till att du har en liten mängd av blandningen på din applikator tillsammans med ett par mikropunkter. Applicera blandningen på föremålet i ett tunt lager på flera ställen. Blandningen är beröringstorr efter ca 30 minuter, men fortsätter att härdas under en veckas tid. Från början är blandningen vit till färgen, men blir genomskinlig vartefter den torkar. På ljust färgade föremål kommer mikropunkterna att synas som svarta prickar och märkningen bör i dessa fall utföras på dolda områden.

På föremål som skall användas utomhus bör märkningen ske på ytor som är mindre sannolika att utsättas för direkt solljus.



7



SSF Service AB | 115 87 Stockholm. TEL 0771-SSF SSF (0771-773 773)

E-POST [info@stoldskyddsforeningen.se](mailto:info@stoldskyddsforeningen.se) HEMSIDA [www.stoldskyddsforeningen.se](http://www.stoldskyddsforeningen.se)