

KÄYTTÖOHJE

Pakkauksessa 5kpl piirilevyn syövytyksessä käytettäviä silittämällä kiinnittyvää kalvoa, koko A4, väri kirkas, suojapaperi takana. Kalvoja voi käyttää moneen muuhunkin esim. etsauksiin, logoihin jopa värikuvien siirtoonkin jne ... Käyttö hieman samanlaista kuin Press n Peel kalvolla huomioiden kuitenkin muutamat poikkeavuudet. Tulostus laserilla. Tuotenumero: 115111.

Kalvon avulla saa tehtyä erittäin tarkkoja ja laadukkaita piirilevyjä. Kalvoa käytettäessä ei piirilevyä tarvitse valottaa eikä kehittää. Kalvo ei vanhene säilytettäessä normaalissa huoneenlämpötilassa.

Käynnistä laser juuri ennen tulostusta ettei sen rumpu turhaan kuumene liikaa, jos rumpu on liian kuuma voi kalvo sulaa. Tarkoitettu käytettäväksi tavallisilla pienillä kotikäyttöön suunnatuilla lasereilla, ei ammattikäyttöön suunnatuilla tulostimilla, ne kuumenevat liian kuumiksi. Soveltuvuutta tulostimellesi ei tiedä etukäteen se selviää vain kokeilemalla mm. jotkut uudemman sukupolven printterit eivät välttämättä sovellu paperille. Tuotteen käyttö vaatii harjoittelua ja malttia jotta saisit kuviensirron onnistumaan hyvin.

Tulosta laserilla (musta) piirilevykuvio kalvon kiiltävälle puolelle, kalvo on kiinni suojapaperissa, anna paperin olla paikoillaan. Huomioi kumminpäin tulostat piirilevykuvion, kiiltävä pinta asetetaan piirilevyn päin kun levyä aletaan valmistamaan ja paperipuoli jää ylöspäin. Kun tulostat printterillä, voit laittaa koko arkin koneeseen ja leikata tulostuneen kuvan sen jälkeen irti. Kalvo kestää ajaa joitakin kertoja laserin läpi, mutta alkaa hiljokselleen käpristymään reunoilta. Printterin asetukset on opetettava "printterikohtaisesti" koska asiaan vaikuttaa printterin jauheen ominaisuudet, lämpötila ym. Yleisesti ottaen joku valokuva-asetus toimii parhaiten ja jättää parhaimman jäljen.

Hio tai veistä pois piirilevyn reunoille usein jäävä "jäyste" joka on osittain korkeammalla kuin itse piirilevyn pinta. Nuo "jäysteet" voivat estää silitysraudan painumisen piirilevyn pintaan tasaisesti. Puhdista piirilevy erittäin hyvin esim. "Pata-padalla", asetonilla ym. Levyn pintaan ei saa jäädä jäänteitä saippuasta, rasvoista (esim. sormenjäljet jne ...). Kuivaa lopuksi nukkaamattomalla pyyhkeellä. Piirilevyn pinnan tulee olla kuiva, puhdas ja tasainen.

Aseta kalvo kiiltävä puoli piirilevyä vasten jolloin suojapaperi jää ylöspäin. Jos kalvo liikahtaa silittäessä, homma on ainakin silloin pilalla. Jos silität liian kauan liian kuumalla, alkaa muste todennäköisesti levitä, jos silität liian vähänaikaa tai liian kylmällä, ei kaikki ole tarttunut piirilevyn pintaan. Säädä silitysraudan lämpötila aluksi "kolmeen pisteeseen" niin kuin monissa raudoissa nykyään on, eli melkein täysille, voit sitten vielä hieman kuumentaa jos tarvitsee. Kokeilemalla opit nopeasti sinulle sopivimmat ajat ja silityslämpötilat. Jos sinulla on höyryrauta, !!! ÄLÄ KÄYTÄ HÖYRYÄ !!!

HUOM !!! Mitä pienempi piirilevy (tai kuva), sitä helpompi tehdä. Mitä parempi originaali on sitä paremmin siirto onnistuu jne ... Tarkista että suojapaperi on ehjä, jos se on rikkoutunut jostain kohdasta, laita ohut paperi lisäksi suojapaperin päälle. Jos kuvio ei lähde siirtymään, lisää lämpötilaa ja painantavoimakkuutta. "Silitys" toimii ainakin siten että ensin lasket raudan levyn päälle varovasti samalla varmistaen ettei kalvo liiku. Pieni lämmitys joka kohdasta ikään kuin "lukitsee" kalvon levyn pintaan ja helpottaa lämmityksen jatkamista. Silitä rauhallisesti ja suhteellisen kovasti painaen, mitä sileämpi pinta, sitä paremmin taas tarttuu, eli jos jää "ilma" välejä niihin ei tartu hyvin. On tärkeää että pyrit todellakin saamaan lämmön ja painon osumaan joka kohtaan levyllä tai kuvalla. Muista silittää hyvin myös levyjen reunoilta. Silitys aika vaihtelee ehkä n. 1 – 5 min, riippuen levyn pinta-alasta, paksuudesta jne... Ja eihän kukaan ole silittäjä syntyessään, harjoittelu auttaa asiaan.

Anna levyn jäähtyä kunnolla. Vedä kalvo irti varovasti. Jos foliossa näkyy korjauksen tarvetta, voit käyttää normaaleita piirilevykyniä korjauksiin. Levy on nyt valmis syövytettäväksi. Jos et käytä levyä heti syövytyksen jälkeen voit jättää kalvon paikoilleen, Kalvo suojaa levyä tummumiselta. Piirilevyn puhdistus tapahtuu jälleen "Pata-Padalla" ja asetonilla.

Olemme kokeilleet tuotetta useisiin eri materiaaleihin, kokeile ja ylläty kuinka monipuolinen tämä kalvo on. Kuvia nettisivuillamme.

Käytä kaikkia tarpeellisia suojavälineitä myös syövyttäessäsi piirilevyjä.

Emme vastaa tässä dokumentissa mahdollisesti olevista virheistä, emmekä kalvon käytöstä tai väärinkäytöstä mahdollisesti aiheutuneista haitoista tai vahingoista. Tuote on testattu useilla henkilökohtaisilla laserprinttereillä, käyttäjän vastuulla on päättää soveltuuko tämä tuote hänen printteriinsä ja sovellukseensa.

Tarkista tulostimen käyttöoppaasta tai valmistajalta että tulostin toimii tällaisilla materiaaleilla. Emme ota vastuuta miten tuote käyttäytyy tulostimessasi ja soveltuuko vai eikö tuote sovellu tulostimellesi. Käyttö omalla vastuulla.

Hauskoja puuhasteluhetkiä toivottaa SP-Elektroniikan väki.