

Resin pro UV creation

- * Uv harts
- * Kiiltävä ja täysin läpinäkyvä
- * Yksikomponenttinen
- * Täyttökyky 1-5ml kerrallaan
- * Max 3mm levitys kerros.
- * Juokseva koostumus
- * Naarmuton ja kellastumaton
- * Kuivumisaika 60sec-5min.
- * Nopea kuivuminen
- * Irtoa helposti muotista
- * Sopii hyvin koru- ja muottitöihin
- * Helppo käyttää
- * Voi levittää ohuita kerroksia
- * Myrkytön (täysin kovettunut tuote)
- * Kovettuu UV-valolla 3w, 6w, 9w tai 36w.

Resin pro uv creation on läpinäkyvä geeli, joka on valmistettu akryylistä ja myrkyttömästä materiaalista ja kovettuu uv:n vaikutuksesta. Harts on suunniteltu korujen valmistamiseen. Harts on yksikomponenttinen eli ei tarvitse kuin vain käyttää suoraan pullosta ilman mittasuhteiden sekoittelua.

Uv-hartsissa mica-värijauheet sopivat parhaiten hartsin värjäämiseen, sekaan voi lisätä glitteriä ym.

Kuivumisaika riippuu levityksen paksuudesta ja lisätyistä pigmenteistä. Uv harts ei sovellu alkoholimusteiden kanssa värjäämiseen. Suositeltava levityskerron on 3mm.

Uv-harts kovettuu välittömästi 60 sekunnissa 36W UV-lampulla tai auringonvalolla.
Alle 36w uv-lampuilla kovettuu 3-5min.

Huom! Tuote ei saa jäätyä.

Turvallisuus:

Tuotteella on myrkyttömyystodistus täysin kovettuneelle tuotteelle, joka sisältää myös ihokosketuksen turvallisuuden. Hartsin kanssa työskentely edellyttää tiettyjä varotoimia henkilökohtaisen turvallisuuden ja laadukkaiden tuotosten varmistamiseksi. Näistä varotoimista on erikseen kerrottu käyttöohjeessa.

Käyttöohje tiivistettynä:

- * ota kaikki tarvittavat tuotteet valmiiksi esille.
- * muista itsesi suojaus.
- * käytä suoraan pullosta tai lisää pigmentti/ glitterit sekoituskippoon hartsin kanssa.
- * sekoita tasaiseksi.
- * kaada harts sekoituskipposta/tai suoraan pullosta silikonimuottiin.
- * poista ilmakuplat jos niitä jäi.
- * koveta uv-valolla tai auringonvalolla.
- * voit tehdä useampia kerroksia paksuuden mukaan.

Käyttöohje:

Muista valmistella työskentelytilasi. Suunnittele etukäteen mitä tarvitset ja mitä olet tekemässä. Laske paljon tarvitset tuotteita, mitä värejä ym. käytät. Saatat tarvita näitä: UV-lamppu, mica-värejä, upotettavat asiat, glitteriä, koristeita, helmiä, strasseja, sekoitustikku, hanskat, pinsetit, pora, silikonimuotteja. Sekoituskippoina voit hyvin käyttää ihan pahvimukia/muovimukia tai silikonisia kippoja ja sekoittamiseen kertakäyttö lusikoita, hammastikkuja, sukkapuikkoja ym... mitä nyt keksit omista kätköistä (kunhan ne on puhtaita)

On suositeltavaa käyttää asiaan kuuluvia suojavarusteita.

* Hartsia ei ole hyvä käsitellä paljain käsin. Käytä nitrili- tai lateksihanskoja. Hanskat auttaa välttämään suoraa ihokosketusta, joka voi aiheuttaa ärsytystä tai allergioita. Pese kädet huolellisesti hartsin käytön jälkeen.

* Suojaa silmäsi. Käytä aina suojalaseja suojataksesi silmäsi hartsin roiskeilta. Hartsia voi olla ärsyttävää tai haitallista, jos sitä joutuu silmiin.

* Hartsin kanssa työskennellessään on tärkeää käyttää sopivaa hengityssuojainta suojaamaan keuhkojasi kemikaalihöyryjen hengittämisestä vastaan. Varmista, että käytät maskia, joka on suunniteltu erityisesti kemikaalisuojaukseen ja jolla on asianmukainen luokitus hartsille.

* Työskentele aina hyvin ilmastoidussa tilassa. Hartsia voi päästää haitallisia kemiallisia höyryjä kovettumisen aikana, joten on tärkeää varmistaa hyvä ilmankierto altistumisen vähentämiseksi.

* Käytä vaatteita, jotka suojaavat ihoasi hartsiroiskeilta.

* Muista puhdistaa hartsilla käytetyt työkalut ja pinnat huolellisesti käytön jälkeen. Tarkista, että sekoituskippo on puhdas ja kuiva ennenkuin sekoitat aineet siihen. (lika, pöly, karvat, öljy ym.) Silikonimuotin pinta on hyvä puhdistaa alkoholilla rasvan ja pölyn poistamiseksi.

Jos haluat värjätä hartsin, kaada sitä sekoituskippoon ja lisää mica-jauhetta. Sekoita rauhallisesti, älä vatkaa. Älä käytä liikaa pigmenttiä, koska silloin hartsia ei ehkä kovetu kunnolla. Kaada kirkas tai värjätty hartsia muottiin. Aseta tuote UV-lampun alle 1-5 minuuttia. Jos hartsiin on lisätty pigmenttiä, pidennä valotusaikaa ja noudata yleissääntöä: ”Mitä tummempi väri- sitä pidempään altista valolle. Jatka kerrosten lisäämistä jo kovettuneen kerroksen päälle, kun ne saavuttavat halutun korkeuden ja paksuuden luomuksellesi. Jokaisen kerroksen on aina kuivuttava hyvin ennenkuin siirryt seuraavaan kerrokseen. Jos UV-hartsia on liian paksua, on suositeltavaa lämmittää purkkia hieman asettamalla se kuumaan veteen 10 minuutiksi. UV-hartsia palautuu entiselleen nestemäisenä ja täysin toimivana. Jos tuote jää tahmeaksi niin altista se UV-säteille tai luonnonvalolle kuivassa ja lämpimässä paikassa muutaman tunnin ajan. Tällöin se kuivuu kokonaan.

Hävitä jätetuotteet turvallisesti. Tyhjä jäämät asianmukaiseen uuteen hartsia- tai koveteastiaan. Hartsia ei saa hävittää nestemuodossa. Jätehartsia voidaan sekoittaa ja kovettaa vaarattomaksi kiinteäksi aineeksi. Huomio! Kovettuvan hartsin astiat voivat kumentua ja sytyttää ympärillä olevat palavat materiaalit sekä muodostaa vaarallista savua. Aseta sekoitetun hartsin astiat turvalliseen ja hyvin tuuletettuun tilaan, jossa ne ovat kaukana palavista materiaaleista. Hävitä kiinteä massa sitten, kun se on kovettunut kokonaan ja massa on jäähtynyt. Noudata paikallisia jättemääräyksiä.

Miksi hartsia ei kovetu?

Pidä tarpeeksi kauan valon alla.

Koveta valolla niin kauan kunnes on täysin kovettunut.

*mitä tummempi väri- sitä pidempään altista valolle.

* jokaisen kerroksen on aina kuivuttava hyvin ennenkuin siirryt seuraavaan kerrokseen.

Miten saan ilmakuplat pois?

Yleisin ongelma hartsivaluissa on, että reunoille ja pintaan jää ilmakuplia. Niistä voi olla haastava päästä eroon. Tässä muutama vinkki mitä voit kokeilla:

* Muista erittäin rauhallinen sekoitus, kun lisää pigmenttejä tai glittereitä, älä vispaa tai vatkaa.

* Kun kaadat valun muottiin, kaada sekoitustikkua pitkin tai reunoja pitkin.

* Jos käytät puutikkua, älä jätä sitä kippoon. Tikun sisältä saattaa tulla kuplia valuun.

* Kun olet sekoittanut hartsin, anna sen hetki levähtää ennen valua.

* Muista, että mitä isompi määrä hartsia on sekoitettu sitä nopeammin se myös kovettuu.

* Huokoiset pinnat voivat lisätä kuplia. Jos lisää hartsiin esim puunpalasia tai kasveja. Tällöin voit kokeilla dipata ne ensin hartsiin ja sitten vasta asetella muottiin.

* Ilmakuplia voi yrittää onkia hammastikulla pois reunojen yli. Älä tee tätä kuitenkaan enään siinä vaiheessa, kun valusi on alkanut kovettua. Pilaat vain silloin kokonaan työsi.

* Kuumailmapuhaltimella ja tohottimella voi myös poistaa kuplia, mutta varoen. Hartsia voi kärventyä tai syttyä palamaan tai silikonimuotti voi vaurioitua.