

Resin pro uv creation

- * Uv harts
- * Kiiltävä ja täysin läpinäkyvä
- * Yksikomponenttinen
- * Täyttökyky 1-5ml kerrallaan
- * Juokseva koostumus
- * Naarmuton ja kellastumaton
- * Kuivumisaika 60 sekuntia
- * Nopea kuivuminen
- * Irtoaa helposti muotista
- * Sopii hyvin koru ja muotitöihin
- * Helppo käyttää
- * Voi levittää ohuita kerroksia
- * Myrkytön

Resin pro uv creation on läpinäkyvä geeli, joka on valmistettu akryylistä ja myrkyttömästä materiaalista ja kovettuu uv:n vaikutuksesta.

Harts

Harts on yksikomponenttinen eli ei tarvitse kuin vain käyttää suoraan pullosta ilman mittasuhteiden sekoittelua. Hartsia voi värjätä jauheilla ja tahnalla. Sekaan voi lisätä glitteriä ym.

Uv-hartsissa mica värijauheet sopivat parhaiten.

Kuivumisaika riippuu levityksen paksuudesta ja lisätyistä pigmenteistä. Uv harts ei sovellu alkoholimusteiden kanssa värjäämiseen.

Suosittelava levityskerron on 3mm.

Uv-harts kovettuu välittömästi 60 sekunnissa 36W UV-lampulla tai auringonvalolla.

Huom! Tuote ei saa jäätyä.

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, harts värejä, upotettavat asiat, glitteriä, koristeita, helmiä, strasseja, sekoitustikku, hanskat, pinsetit, pora, silikonimuotteja. Sekoituskippoina voit hyvin käyttää ihan pahvimukia/muovimukia ja sekoittamiseen kertakäyttö lusikoita, hammastikkuja, sukkapuikkoja ym... mitä nyt keksit omista kätköistä (kunhan ne on puhtaita)

On suositeltavaa käyttää asiaan kuuluvia suojavarusteita. Epoksia ei ole hyvä käsitellä paljain käsin. Käytä nitrilihanskoja. Pese kädet huolellisesti hartsin käytön jälkeen. Muista tuuletus! Jos vietät pitkiä aikoja ahtaissa tiloissa työskennelläsi niin hengityssuojaimen käyttö on suositeltavaa.

Tarkista, että sekoitus kippo 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 jauhetta. Sekoita rauhallisesti älä vatkaa. Älä käytä liikaa pigmenttiä, koska silloin harts ei ehkä kovetu kunnolla.

Kaada kirkas tai värjätty harts muottiin. Aseta tuote UV-lampun alle 1-2 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, kunne saavutat halutun korkeuden ja paksuuden luomuksellesi. Jokaisen kerroksen on aina kuivuttava hyvin ennenkuin siirryt seuraavaan kerrokseen.

Jos UV-harts on liian paksua, on suositeltavaa lämmittää purkkia hieman asettamalla se kuumaan veteen 10 minuutiksi. UV-harts 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

Hävitä harts-, kovete ja tyhjät astiat turvallisesti. Tyhjennä jäämät asianmukaiseen uuteen harts- tai koveteastiaan. Hartsia tai kovetetta ei saa hävittää nestemuodossa. Jätehartsi ja kovete voidaan sekoittaa ja kovettaa vaarattomaksi kiinteäksi aineeksi.

Huomio! Kovettuvan epoksin astiat voivat kuumentua ja sytyttää ympärillä olevat palavat materiaalit sekä muodostaa vaarallista savua.

Aseta sekoitetun epoksin 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 jätemääräyksiä.

MIKSI EPOKSI EI KOVETU?

* Punnitse tarkkaan mittasuhteet niin varmistut, että tuotteesi kovettuu oikealla tavalla.

Jos yhdistät aineita jotain sinne päin niin se vaikuttaa kestävyyyteen! Tällöin tuote joko ei kovetu kokonaan tai ollenkaan.

* Hartsi on luultavammin altistunut liian kylmälle lämpötilalle tai ympäristö on liian kostea.

Suosituspöytä on n.20-25 astetta., tarkista, että pullotkin on lämpimässä säilytetty.

* Huomaa, että sekoitussuhde painon mukaan on eri kuin tilavuuden mukaan.

* Älä lisää kovettajan määrää, se ei auta kovettamisessa vaan ainoastaan haittaa.

* Ohuissa kerroksissa epoksi kovettuu ennenpitkään jos sekoitussuhde ja sekoitus on kunnossa. Tällöin voit nopeuttaa kovettumista lisälämmöllä.

MITEN SAAN ILMAKUPLAT POIS?

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

* Muista erittäin rauhallinen sekoitus, älä vispaa tai vatkaa.

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

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

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

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

* Huokoiset pinnat voivat lisätä kuplia. Jos lisäät epoksiin esim puunpalasia tai kasveja. Tällöin voit kokeilla dipata ne ensin epoksiin 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. Epoksi voi kärventyä tai syttyä palamaan tai silikonimuotti voi vaurioitua. Äläkä missään nimessä käytä tätä, jos olet lisännyt alkoholimusteita!