

Bio hartsit-ohje (bio based epoxy resins) – lue ohjeet aina ennen käyttöä

- tuotteiden koostumuksesta 40-50 % biologista perua (ei kemiallista)
- miellyttävämpi käyttää, ei voimakasta tuoksua
- turvallisempi ja luontoystävällisempi
- kiiltäviä
- läpikuultavia ja eivät kellastu
- valmistusmaa Ranska

Crystal resin = kaadetaan muottiin tai alustalle, jossa reunat. Koot: 150, 300, 750, 3 ltr, 6 ltr

Glazing resin = tasaisten pintojen 'lasittaminen' ja 'syvyyden luonti' niihin, pipetillä piirtäminen. Koot 150 ja 300 ml

CRYSTAL RESIN

- Kaksi komponenttinen harts, jossa 50 % bio-pohjaista hartsia.
- Läpinäkyvä, kiiltävä
- Sekoitus: 1 osa Crystal B kovettajaa 2 osaan Crystal A hartsia
- Paksuus: maksimi 2 mm, ei suositeta isojen alueiden valuun
- Kovettuu 24 h (kuiva 12 h)
- Työkalut puhdistetaan ennen käyttöä alkoholipohjaisella puhdistusaineella, esim. alkoholigeelillä tarvittaessa
- Säilytetään avaamattomassa myyntiastiassa 15-25 C. Ei saa jäätyä. Avattu tuote säilyy suljetussa astiassa n. 6 kk
- voidaan lisätä esim. kuivatettuja kukkia valuun
- ei kestä kuivuneena yli 50 C tai alle 0 C lämpötiloja

Käyttö: Kaada puhtaaseen, kuivaan astiaan 1 osa B-kovettajaa sekä 2 osaa Crystal A hartsia. Sekoita huolellisesti – muista sekoittaa myös astian kulmista (jos sekoitus ei ole riittävä, aine ei kuivu – jos sekoitus on ollut liian voimallista, muodostuu kuplia). Siirrä neste toiseen astiaan ja sekoita uudestaan. Sekoittaminen voi kestää aina 5 minuuttiin saakka riippuen sekoitettavan aineen määrästä. Anna sekoitetun aineen levätä 5 minuuttia, käytä sitten aine. Älä säilytä sekoitettua ainetta yli 45 minuuttia. Anna kuivua 24 tuntia pölyttömässä paikassa.

Vinkki: Mittaa tarvittavan aineen määrä kaatamalla vettä valukohteeseen ja mittaamalla sitten veden määrä. Kuivaa. 1/3 osa on kovettajaa, 2/3 hartsia. Sekoittaessa seos muuttuu läpinäkyväksi kun se on sekoittunut oikein. Jos valumuotin pinta on matta, tulee myös valun pinnasta matta – voit lakata pinnan kirkasvernissalla. Valua voi taivuttaa 12 tunnin kuivumisen jälkeen – voit esim. ottaa valun pois muotista ja kiertää sen pullon ympäri jos haluat siihen pyöreän muodon.

Käyttöturvallisuus: Ainetta ei saa päästää silmiin tai iholle. Käytettävä suojakäsineitä. Älä sekoita Bio Crystal resin aineita minkään toisen hartsin kanssa. Älä syö tai tupakoi käyttäessäsi aineita. Kuivunut aine ei ole vedenkestävä. Haitallista nieltynä ja joutuessaan iholle. Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Säilytä lasten ulottumattomissa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadligt vid förtäring och vid hudkontakt. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Förvaras oåtkomligt för barn.



Usein kysytyä: Seos ei kovetu – miksi: joko sekoittaminen ei ole tehty oikein tai aineita ei ole ollut oikeassa suhteessa. Käykö bio-resinit puulle: kyllä, riippuen puusta: mänty toimii hyvin, mutta esim. tammi tai kastanja ei (testaa aina ennen käyttöä). Voiko valmistaa työtä säilyttää ulkona: ei, kosteus saa sen kellastumaan ja menettämään kiillon.

GLAZING RESIN

- Kaksikomponenttinen epoksy hartsi, josta 40 % on bio pohjaista.
- Läpikuultava, kirkas
- Sekoitus: 1 osa kovettaja B, 2 osaa A
- Aine on hiukan vaaleanpunainen – väri katoaa aineen kuivuttua
- Valupaksuus: maksimi 5 mm
- Kuivumisnopeus: kuiva 1.5 h – kovettunut 6 h
- Työkalut puhdistetaan ennen käyttöä alkoholipohjaisella puhdistusaineella, esim. alkoholigeelillä tarvittaessa
- Säilytetään avaattomassa pakkauksessa 15-25 C. Ei saa jäätyä. Säilyy n. 6 kk avatussa, suljetussa astiassa
- erinomainen esim. valokuvien, postikorttien, taulujen jne. päällystämiseen (testaa ennen käyttöä)
- soveltuu mm. metalli, maalattu puu, kangas, sileä paperi, silikoni, muovi, ...

Käyttö: Laita päällystettävä kohde täysin vaakasuoraan. Sekoita puhtaassa astiassa 1 osaa kovettajaa ja 2 osaa hartsia. Sekoita huolellisesti – muista sekoittaa myös astian kulmista (jos sekoitus ei ole riittävä, aine ei kuivu – jos sekoitus on ollut liian voimallista, muodostuu kuplia). Siirrä neste toiseen astiaan ja sekoita uudestaan. Sekoittaminen voi kestää aina 5 minuuttiin saakka riippuen sekoitettavan aineen määrästä. Anna levätä. **Aine täytyy valaa 10 minuutin kuluessa siitä kun aloitit sekoittamaan aineita – käytä kelloa apuna.** Anna kuivua 6 tuntia pölyttömässä paikassa.

Vinkki: Suojaa työalue. Seos on tasainen kun se muuttuu läpinäkyväksi. Arvioidaksesi tarvittavan määrän tee näin: laske peitettävän alueen cm² (esim. 5*10 cm = 50 cm²). Jakamalla tulos 10 saat tarvittavan aineen määrän 1 mm paksuudelle. Jos haluat 2 mm paksuuden, kerro tulos kahdella jne. Voit suojata päällystettävän työn Pebeon Bindex gloss aineella 24 tuntia ennen valua.

Käyttöturvallisuus: Ainetta ei saa päästää silmiin tai iholle. Käytettävä suojakäsineitä. Älä sekoita Bio Glazing resin aineita minkään toisen hartsin kanssa. Älä syö tai tupakoi käyttäessäsi aineita. Kuivunut aine ei ole vedenkestävä. **Älä käytä kerralla yli 300 ml seoksia: kuumenemisvaara.**

Haitallista nieltynä ja joutuessaan iholle. Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Säilytä lasten ulottumattomissa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadligt vid förtäring och vid hudkontakt. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Förvaras oåtkomligt för barn.



Usein kysyttyä: Seos ei kovetu – miksi: joko sekoittaminen ei ole tehty oikein tai aineita ei ole ollut oikeassa suhteessa. Käykö bio-resinit puulle: kyllä, riippuen puusta: mänty toimii hyvin, mutta esim. tammi tai kastanja ei (testaa aina ennen käyttöä). Voiko valmista työtä säilyttää ulkona: ei, kosteus saa sen kellastumaan ja menettämään kiillon.

Ohjeen tiedot sitoumuksetta – testaa aina ennen käyttöä.

Maahantuoja: Tempera Oy - Helsinki