



POWERTEX

MYLLYNKIVI STYROXISTA

Tarvikkeet: styrox-ympyrä (0136), muovikorkki reiän tekoon, veitsi, Powertex-kangaskovetin pronssi (0059), Stone Art-jauhe (6080), kelta- ja punaokra pigmentti (3015 ja 3096), litteä sivellin, muoviastia, easy varnish-lakka (0012).

1. Muotoile styrox-kiekko vanhan myllynkiven muotoiseksi. Tee pyöreä aukko painamalla ja pyörittämällä esim. spray-tölkkin korkkia keskikohdassa. Loppuvaihe kannattaa tehdä kulhon päällä, niin irrotus on melko helppoa. Reunasta saattaa murtua pala, mutta se on osa kulunutta ilmettä. Veistä ulkoreunat myös kuluneiksi. Ota huomioon, että styrox-roska on hyvin sähköistä, eli kannattaa leikata esim. roskakorin päällä ja siivota sotku heti pois.
2. Kun kiekko on muotoiltu, tee Stone Art –jauheesta ja Powertex-pronssi nesteestä savimainen notkea massa. Stone Art –jauhe pölyää, joten käsittele sitä rauhallisesti. Mitä kovemmin taputtelet, sen reippaammin se pöllähtää. Laita pieneen muoviastiaan yhtä paljon (n. 2dl) molempia aineita. Sekoita mössä ”pullataikinaksi” ja lisää tarvittaessa nestettä tai jauhetta. Vaivaa lopuksi massaa käsissä. Massa on valmista, kun se ei tartu hanskoihin kiinni. Laita massa hetkeksi odottamaan esim. kannelliseen muoviastiaan, muovipussiin tai muovihanskan sisään.
3. Kaada Powertex-pronssia styrox-kiekon tasaiselle pinnalle ja levitä se sormin tai siveltimellä. Voit tehdä ensin kiekon päällyspinnan ja myöhemmin alapinnan ja reunat. Reunat voi maalata myös heti. Ota huomioon, että Powertex liimaa styroxin helposti alustaan, ellet muista irrottaa sitä välillä. Muovi alustan suojana auttaa irtoamista.
4. Ripottele Stone Art –jauhetta märän Powertexin päälle ja painele jauhe tasaisesti joka kohtaan. Kun se on hetken ollut paikoillaan ja imenyt itseensä Powertexia, voit alkaa varovasti pyöritellä jauhetta sormenpäillä. Liika jauhe irtoaa pöydälle, mistä voit ottaa sitä paikkaukseen tai kohta kiekon toiselle puolelle. Kun seos on kuivempaa, voit hangata voimakkaammin. Mitä enemmän hankaat, sitä tummempi jälki. Käännä kiekko sitten ympäri ja käsittele takaosa ja reunat samoin.

Jos haluat kiveen enemmän pintarakennetta, laita (ensimmäisen kerroksen kuivuttua) päälle uudelleen Powertexia ja Stone Art –jauhetta ja hankaa kuten edellä.

5. Laita kiekko sitten päällyyspuoli ylöspäin ja suunnittele siihen 6 lohkoa, joihin tulet asettelemaan aikaisemmin valmistamastasi massasta kohoviivoja. Rullaa massasta pitkiä pötköjä, halkaisija noin 1 cm. Levitä kiekon päällyyspuolelle taas Powertexia (liimaksi), mutta tee pieni alue kerrallaan, ettei se kuivu liian pian. Asettele massapötköt märän Powertexin päälle haluamaasi muotoon ja katkaise palat veitsellä. Kun kaikki pötköt ovat paikoillaan, sivele koko päällyys, myös pötköt, Powertexilla ja ripottele päälle Stone Art –jauhetta. Hankaajauhe varovasti joka paikkaan, mutta varo, etteivät pötköt irtoa. Jos joku pötkö irtoaa, voit liimata sen takaisin Powertexilla. Kun jauhetta on kunnolla joka paikassa, käännä työ ympäri ja paina alustaa vasten niin kohoviivat tasoittuvat.

Käännä työ takaisin oikein päin ja levitä vielä sormilla Powertexia kohoviivojen väleihin ja ripottele kerros Stone Artia. Hiero jauhe paikoilleen ja anna kuivahtaa hetki.

6. Väritys: Sekoita Stone Art –jauheeseen lopuksi (esim. pöydällä) pieni määrä keltaokra ja punaokra pigmenttiä. Saadaksesi tasaisen värin, sekoita pigmentit ensin Stone Art –jauheeseen. Näin työhön ei tule yllättäviä väripisteitä. Hiero tätä värjättyä jauhetta työn päälle. Jos tuntuu, ettei se enää tartu, laita vielä sinne tänne ohuesti Powertexia ja sen päälle värjättyä jauhetta. Kun työ alkaa olla kuiva, voit hangata kovemmin ja irtojauheen voi poistaa kuivalla siveltimellä. Erikoisjälkeä voi kokeilla hankaamalla sileällä hiekkapaperilla varovasti. Kiillota työ lopuksi paljaalla kädellä hangaten.
7. Kuivaus: Kun työ on joka puolelta valmis ja kiillotettu, jätä se kuivumaan. Paksu massa saattaa kuivua kaksikin päivää. Lopullinen kuivuminen kestää kuitenkin 3 viikkoa, jonka jälkeen voit lakata työn säänkestäväksi Easy varnish –lakalla.

Suojaa työpisteesi muovilla ja vaatteesi muovieksalla. Jos Powertexiä joutuu vaatteillesi, ne täytyy heti pestä lämpimällä vedellä, muuten aine kiinnittyy lopullisesti. Laita siveltimet heti käytön jälkeen veteen ja pese lopuksi saippuavedellä. On suositeltavaa riisua käsistä korut ja käyttää kirurgin muovihanskoja. Jos ei halua käyttää hanskoja käsien suojana, puhdistusta helpottaa, kun rasvaa kädet ennen työskentelyä.

Powertex on ympäristöystävällinen, vesipohjainen kangaskovetin. Kovettaa luonnonkuitu kankaat (synteettiset saattavat murtua) ja sitä voi yhdistää mm. puuhun, pahviin, hiekkaan ja sementtiin, eli huokosiin ja imeviin materiaaleihin. Muoviin tai folioon Powertex ei tartu (mutta voit päällystää ne esim. maalarinteipillä jonka jälkeen käyttö onnistuu).

Powertex-neste ei saa jäätymä, mutta valmis työ kestää -80°C. Se alkaa kuivua heti, mutta säilyy joustavana ennen lopullista kuivumista. Neste on mukavampi työstää lämpimänä, se kovettuu heti vasta +130°C. Värilliset Powertex nesteet ovat säänkestäviä, mutta lisäsuojaa saa lakkaamalla valmiin työn 3 viikon kuivumisen jälkeen (älä vie työtä ulos aikaisemmin) Powertex easy varnish- lakalla, jossa on mukana myös vahaa. Stone Art –jauheella tehdyt työt kannattaa aina lakata ennen ulos viemistä. Transparent ei ole säänkestävä ja siitä tehdyt työt vaativat aina suojalakkauksen ulkokäytössä.