

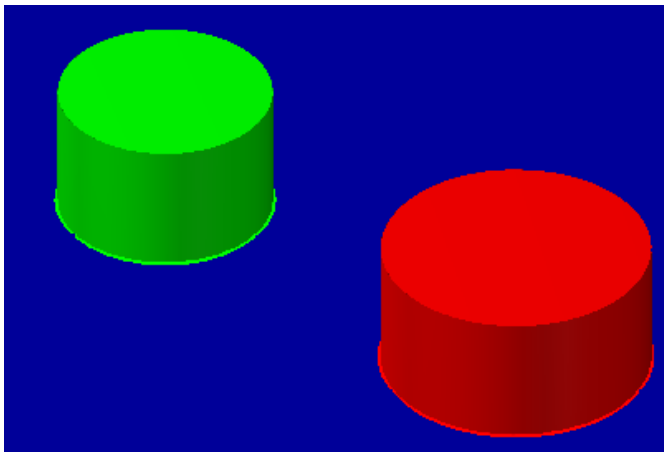
23.03.10

Mastercam X5 tuodun solidin varjostus

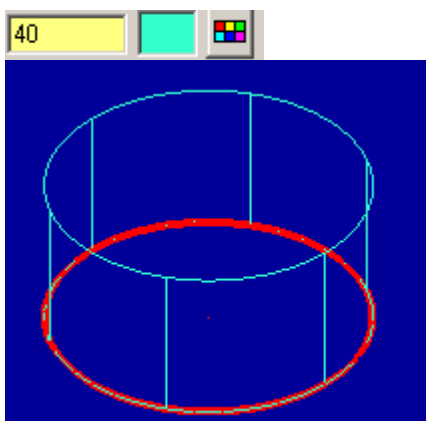
X5-versiossa voidaan määritellä solidien piirteille tai sivuille omat värit. Tämä on kuitenkin aiheuttanut seuraavan ongelman STEP-muodossa tuoduille solideille. Tämä ongelma saattaa olla jossain muussakin tyypissä, mutta emme ole nähneet tätä ainakaan MU1 versiossa.

Ongelma

1. Avataan STEP-tiedosto.



2. Otetaan varjostus pois käytöstä (tästä lisää lopussa olevassa selostuksessa) ja muutetaan toisen solidin väri.



Solidi on nyt vaaleansininen

3. Varjostetaan uudelleen



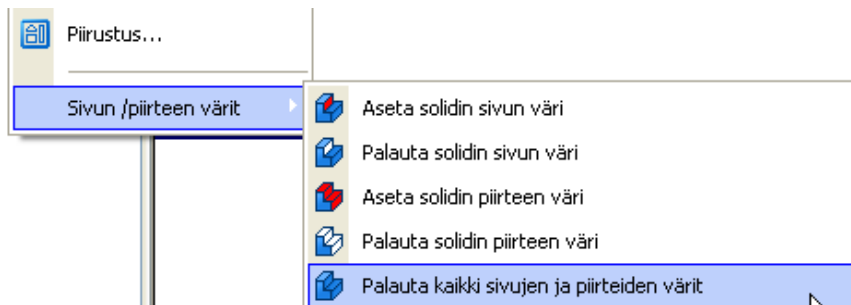
Syy:

Todellisuudessa solidin väri on muuttunut siniseksi, mutta solidin sivut ovat edelleen punaiset. STEP-mallissa. Sivujen väri on ohittaa ominaisuuden värin, joka taas ohittaa koko kappaleen värin. STEP-mallin tuonnin ei pitäisi lukea STEPin sivujen väriä. Tämä on bugi, johon haetaan korjausta. Nyt joudutaan käyttämään kiertoteitä.

Kiertotie:

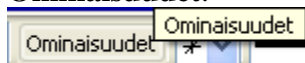
Ennen kuin bugi on korjattu voidaan toimia näin.

1. Kun Step tiedosto on luettu , valitse **Solidit – Sivun /piirteen väri – Palauta kaikkien sivujen ja piirteiden värit**

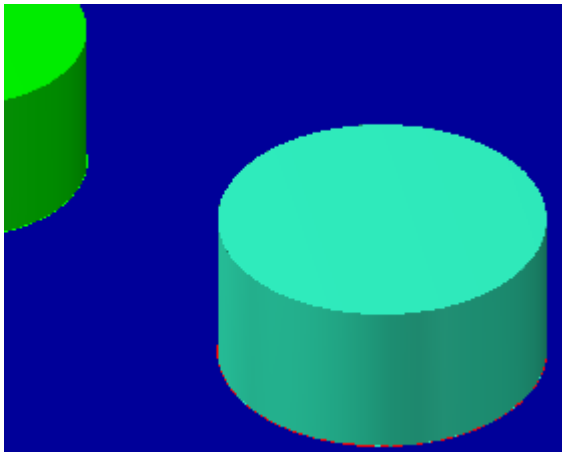


2. Klikkaa solidia. Jos niitä on useita, toista tämä.
3. Nyt voit muuttaa solidin värin normaalisti valitsemalla hiiren oikealla näppäimellä

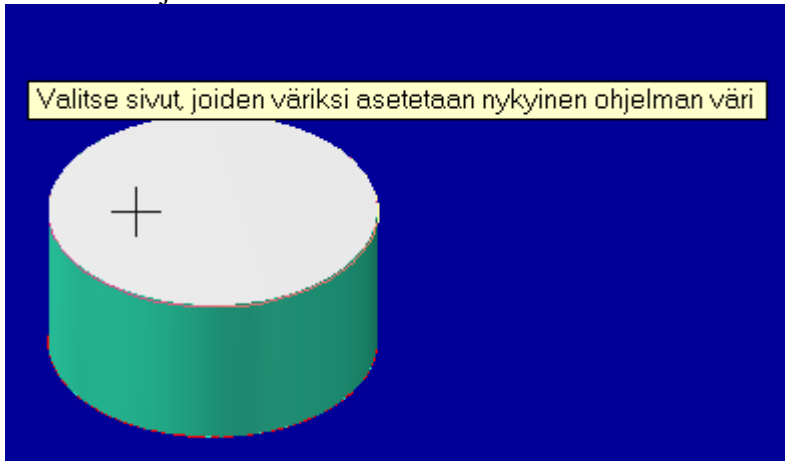
Ominaisuudet.



4. Nyt varjostus toimii oikein, kun punaiset sivut eivät peitä vaaleansinistä solidia



5. Muutetaan lopuksi vielä yhden sivun väri. Valitaan **Solidit – Sivun /piirteen väri – Aseta solidin sivun väri**
6. Valitse väri ja sivu.



7. Nyt solidin yksi sivu on punainen (joka valittiin tässä tapauksessa).

