



Kumikalvon poistetaan käsin repimällä. Silmämääräisesti tarkasteltuna maalipinta on kalvon poiston jälkeen entisellään.

Maston Rubbercomp jättää kumimaisen, kulutusta hyvin kestävän pinnan. Tuote soveltuu myös maaliruiskulla maalattavaksi. - Tällä hetkellä ruiskumaalausta testataan ja uskoisin että nuotit ohennukseen ja ohjeet maalareille ovat valmiina maaliskuun aikana, kertoo Maston Oy:n tuotepäällikkö **Jyri Arponen**



## Maston CAR-REP synteettinen kumipinnoite

# Suomalainen ihmemaali

Suomalainen Maston Oy on tuonut markkinoille uuden innovaation: synteettisen RUBBERcomp kumimaalipinnoitteen. Pinnoitteen huikkein ominaisuus piilee sen poistettavuudessa. Maali irtoaa maalatusta pinnasta hiomatta, pelkästään käsin repimällä.

Teksti, kuvat | Tero Lahtinen

**M**aston Oy:n kehittämä ja valmistama kumimaali perustuu synteettiseen kumipolymeeriseokseen. Testauksemme perusteella se käyttäytyy hyvin samankaltaisesti kuin tavallinen spraymaali. Rubbercomp muodostaa joustavan antistaattisen ja veden pitävän kalvon joka pysyy joustavana koko elinikänsä. Kalvon kerrotaan sietävän hyvin lämpötiloja ja happoja sekä korroosiota.

Rubbercompin kerrotaan tarttuvan metalliin, puuhun, lasiin, muoviin ja erilaisiin tekstiileihin sekä paperiin. Kokeilumme perusteella valmistajan lupaus pitää hyvin paikkansa.

**KUMIPINTAA PULLOSTA.** Rubbercomp on varsin vaivaton maali, jos sitä sellaiseksi voi kutsua. Aine tarttuu lähes kaikkiin pintoihin ilman vaivalloista hionta- ja pohjatyöväiteitä. Tämän toteamiseksi suihkutimme ainetta ennalta kahteen kertaan vahatun polttoainetankin pintaan sekä paljaaseen rasvanpoistoaineella käsitelyyn alumiiniin.

Usein ohuin kerroksin suihkutettuna maalattavasta pinnasta tulee varsin tasainen. Ronskim-



Levitys tapahtuu perinteisten spraymaalien tapaan suihkuttamalla. Aine on normaali-spraytä paksumpaa, joten pullosta tulee kerrallaan enemmän tavaraa. Maali valuu herkästi, joten monta ohutta kerrosta tuo parhaan tuloksen.

malla kädellä suihkutettuna maali on herkkää valumaan ja pinnasta tulee epätasainen. Joten maalaus tulee suorittaa samalla rauhallisuudella kuin tavallisellakin spraymaalilla; useilla ohuilla kerroksilla. Aerosolisios voidaan levittää märkää märälle tai märkää kuivalle periaatteella. Paras tulos saavutettiin useita ohuita kerroksia noin 5 minuutin välein suihkuttamalla. Valmistajan ilmoittamat kuivumisajat ovat viitteellisiä, joten suosittelemme perinteistä yön yli kestävää kuivumisai-kaa. Kiilloltaan pinnat vastaavat hyvin valmistajan purkin kyljessä ilmoittamaa eli puolikiiltävää.

Kokeilemamme 400 ml sprayn lisäksi Rubbercompia on tarjolla myös ammattikäyttöä palvelevissa 2,5 dl:n ja 1 litran astioissa.

**PINTA IRTI.** Aineen kuivuttua koekappaleittemme pintaan muodostui kumimainen, läheisesti ilmapallon pintaa muistuttava kumipinnoite. Sitkeän ja venyvän kalvon poistaminen onnistuu parhaiten laajalta alueelta yhtäaikaan repimällä. Kalvoa poistaessamme havaitsimme useaan kertaan suihkutetun ja niin ol-

len paksunnan kalvon poistamisen ohutta vai- vattommaksi. koekappaleittemme pintakä- sittelyillä ei ollut havaittavaa vaikutusta kalvon poistamisessa.

Havaitsimme pikakokeessamme kumipin- nan olevan herkkä likaantumiselle.

**PIKAKOKEEMME** perusteella Mastonin Rub- bercompille on helppo luvata positiivista tulevai- suutta. Maston vie Rubbercompia 30 eri maa- han, usesille eri maahantuojille. Suomessa aine tulee kuluttajamyyntiin kuluvaan kevään aikana.

Useimpiin pintoihin tarttuvana sen käyttöalue ei ole kovinkaan rajallinen. Useissa eri värisä- vyissä tarjottava maali soveltuu useimpien pin- tojen suojaukseen.

Mastonin valmisteen lisäksi vastaavan kal- taista pinnoiteainetta on tarjolla ainakin Plasti dip, Plasti lak, In.pro-dip merkkinä.

Tulemme palaamaan Rubbercomp -kumi- maaliin ominaisuuksiin ja kulutuskestävyyteen myöhemmin, seuraavan kestoprojektiamme yhteydessä. ■