

**MASTON**  
COLORmix TUOTEKORTTI

**TUOTE:** Maston Kuumakesto spraymaali + 600°C, 400ml  
**Värit/tuotenumerot:** Hopea 600°C / 400996 • Musta 600°C / 710221  
Valkoinen 600°C / 710222 • Puolikiiltävä lakka 600°C / 710332

**Valmistaja:** Maston Oy  
**Osoite:** Teollisuustie 10, 02880 Veikkola  
**Puhelin:** 020 7188 580  
**Fax:** 020 7188 599  
**e-mail:** [maston@maston.fi](mailto:maston@maston.fi)  
**www:** [www.maston.fi](http://www.maston.fi)  
**Tuotekortin päiväys:** 17.8.2010 / ma

**TUOTEKuvaus:**

Helppokäyttöinen spraymaali jonka lämmönkesto on + 600°C. Käyttökohteita mm. uunien, kattiloiden, savupiippujen ja grillien ulkopinnat sekä autojen pakoputkistot ym. Joiden käyttölämpötila ei ylitä +600°C. Muista suojata pinnat joita ei maalata.

Käsittelyn jälkeen anna pinnan kuivua n. 30 min (+20°C). Maalipinta saavuttaa lopulliset ominaisuutensa, kun sitä on lämmitetty +200°C:ssa n. 60 min ajan. Mikäli maalaat useampia kerroksia, niin suorita lämmitys myös kerrosten välillä.

**OMINAISUUDET:**

**Käyttötarkoitus:** Kuumakestomaali korkeisiin lämpötiloihin / ei yli +600°C  
**Tartuntakyky:** Erinomainen tartunta  
**Kemikaalin sieto:** ei kestä kemikaalien ja polttoaineiden vaikutuksia  
**Säänkesto:** erinomainen

**Sisältö:** 400 ml  
**Tyyppi:** Silikoni pohjainen maali  
**EU VOC –raja-arvo:** IIB(e), VOC max.840g/L, (2010) VOC 633,3g/L  
**Riittoisuus m2:** 1,0 – 2,0 \*)  
**Pölykuiva:** n. 5-10 min \*)  
**Kosketuskuiva:** n. 10-20 min \*)  
**Päällemaalaus :** 15 minuutin kuluessa tai vasta 7 vrk:n kuluttua  
**Kuumuuden kesto:** erinomainen / + 600 °C

## NÄIN ONNISTUT!

Ennen käyttöä lue huolellisesti pakkauksessa olevat käyttöohjeet sekä varoitustekstit ja toimi annettujen ohjeiden mukaisesti.

**1. Puhdista käsiteltävä pinta huolellisesti:** Maalattava pinta on syytä puhdistaa hyvin ennen maalaustyön aloitusta. Näin saat pinnasta pitkäikäisen ja kestävä. Aloita puhdistus poistamalla rasva ja lika maalattavasta kohteesta. Parhaiten se onnistuu asetonilla tai tinnerillä. Älä käytä puhdistukseen lakkabensiiniä tai tärpättiä, ne jättävät kalvon puhdistettavaan pintaan. Aina ei ole välttämätöntä käyttää liuotainetta pinnan puhdistamiseen. Usein riittää, että pyyhkit pölyt kuivalla, nukkaamattomalla liinalla.

Mikäli kohde on maalattu aikaisemmin, poista vanha maali mahdollisimman hyvin. Voit myös kokeilla koemaalauksia pienelle alueelle. Tällä varmistat, että maali soveltuu kohteeseen. Koemaalaus on suositeltavaa aina, oli tuote aikaisemmin maalattu tai ei.

**Hionta:** Hio käsiteltävä pinta hyvin ennen pintakäsittelyä. Näin saat käsiteltävästä pinnasta näyttävän, pitkäikäisen ja kestävä.

Aloita hiontatyö mahdollisimman suuresta tasaisesta pinnasta sopivasta kohdasta. Mikäli kyseessä on puupinta, hio aina puun syiden suuntaisesti. Metallipinnan hionnassa on syytä muistaa, ettei hio eri suuntiin. Kolojen ja pienten reikien paikkaamiseen suosittelemme kittiä. Anna kitin kuivua hyvin ennen hiontaa. Kun pinta on tasainen, poista hiontapöly huolellisesti ja aloita varsinainen pintakäsittely.

**2. Ravista purkkia voimakkaasti 3 minuutin ajan.** Spraypurkki on ravistettava erittäin hyvin ennen maalausta. Näin toimimalla saat tasalaatuisen sumun ja varmistat, että purkin venttiili ja suutin toimivat moitteettomasti.

Ravista purkkia, mieluiten ylösalaisin. Kuulat ja raskaat pigmentit irtoavat spraypurkin pohjasta helpommin. Ravistus aika alkaa siitä, kun kuulet kuulien helinän spraypullosta. Tämä helpottaa maalaustyötä ja nopeuttaa maalin homogenisoitumista.

Hyvin ravistettuna spraymaali toimii maaliruiskun tavoin ja maalatun pinnan laatu on erinomainen.

**3. Suihkutusetäisyys:** Spraymaalilla maalattaessa on tärkeää muistaa oikea suihkutusetäisyys. Liian läheltä suihkutettu maali valuu helposti pystypinnoilta. Vaakapinnoilla taas syntyy ns. appelsiinipintaa ja maali saattaa paeta ruiskutuskohtasta reunoille. Liian kaukaa ruiskutettu maali taasen tulee harsona maalattavalle pinnalle. Tällöin maalin peittokyky heikkenee ja pinnan kiilto huononee. Erityisesti pieniä kohteita maalattaessa maalin kulutus kasvaa, kun suuri osa maalista menee kohteen ohitse.

Suihkutusetäisyydellä on suuri merkitys lopullisen maalipinnan säänkestoon. Oikein suihkutettuna maalipinnan paksuus on tasainen ja säänkestokyky hyvä. Maalipinnasta tulee siisti, hyvän näköinen ja pitkäikäinen.

Suihkutusetäisyydet maalattavasta kohteesta:

- Blue Sprayjet suuttimella 20 cm
- muut suuttimet 30 cm

**4. Suorita koemaalaus /-lakkaus ennen varsinaista pinnan käsittelyä.** Koemaalaus suositellaan suoritettavaksi pienelle, huomaamattomalle alueelle. Pieni suihkaus riittää. Anna koemaalauksen kuivua ja tarkista, soveltuuko valittu maali käsiteltävälle kohteelle. Koemaalauksen suorittaminen on erittäin tärkeää mikäli käsiteltävä pinta on aikaisemmin maalattu tai muutoin pintakäsittely. Spraymaalin liuottimet saattavat reagoida edellisen pintakäsittelyaineen kanssa ja maalaus voi epäonnistua. Suosittelemme koemaalauksen suorittamista myös aikaisemmin käsittelemättömillä pinnoilla. Näin varmistat kauniin ja kestävä lopputuloksen.

**5. Suihkuta useita ohuita kerroksia:** Suihkuta maalia ohjeen mukaiselta etäisyydeltä noin kolme kerrosta. Suihkuta kerrokset ristiin. Liikuta spraypulloa rennolla ranneliikkeellä edes

takaisin maalattavan kohteen yllä. Älä pyöritä pulloa. Anna liuottimien haihtua noin viisi (5) minuuttia ennen uuden kerroksen maalausta. Jatka maalausta kunnes olet saanut mieleisesi maalipinnan.

Useaan kertaan maalattuna saat sopivan kerrospaksuuden eikä maali lähde valumaan kohteesta. Ristiin maalaus takaa onnistuneen lopputuloksen, koska maali levittyy tasaisesti kohteeseen. Tauko kerrosten välillä nopeuttaa maalin kuivumista. Maalatuista pinnasta tulee kestävämpi ja kauniimpi. Myös mahdollinen jatkokäsittely nopeutuu.

**6. Spraymaalauksen onnistuu parhaiten ns. märkää - märälle metodilla.** Maalaa pinta 15 minuutin kuluessa pohjamaalin maalaamisesta. Samoin mahdollinen lakkakerros 15 minuutin kuluessa pintamaalaamisesta. Mikäli pintamaalaamisen tai lakkaamisen aloittaminen viivästyy huomattavasti mainituista 15 minuutin ohjeajoista täytyy odottaa, että aiemmin maalatut kerrokset ovat läpikuivia. Tämä saattaa kestää huoneenlämmössä (+ 20 °C) jopa seitsemän (7) vuorokautta. Sama ohjesääntö koskee myös pohja-, pintamaalauksen ja lakkaamisen mahdollista korjaamista jälkikäteen.

Spraymaaleissa käytetään nopeasti haihtuvia liuottimia. Tämä tarkoittaa sitä, että maalin pinta kuivuu nopeasti umpeen. Samalla liuottimien haihtuminen pinnasta hidastuu. Kun tähän muutaman tunnin kuivuneeseen pintaan suihkutetaan maalia, niin aiemmin maalattu kerros pehmenee ja maalipinta menee rakoille. Ja kiiltävä maalipinta muuttuu matakseksi.

Käyttämällä märkää - märälle metodia saat nopeasti valmista ja onnistumisen taattu. Pidemmät kuivumisajat antavat myös hyvän lopputuloksen ja mahdollistavat työskentelyn pidemmällä aikajaksolla. Muista siis maalaus 15 minuutin kuluessa tai vasta seitsemän (7) vuorokauden kuluttua.

**7. Spraytuotteen suutin puhdistetaan** kääntämällä pullo ylösalaisin ja painamalla suutinta, kunnes pullosta tulee ulos pelkkää ponneainetta. Puhdistus pitää tehdä myös pienen maalaustauon ajaksi, ponnekaasu ei lopu kesken vaikka tekisit parikymmentä puhdistusta.

Mikäli puhdistusta ei suoriteta, maali kuivuu venttiiliin ja suuttimeen tukkien ohuet kanavat pysyvästi. Tukkiuduttuaan tuote on käyttökelvoton ja joudut hävittämään sen ongelmajätteenä.

Puhdistamalla pullon oikein hyödyt;

- Saat kaiken maalin käyttöösi
- Puhdistetulla suuttimella maalausjälki on tasainen
- Ympäristön kuormitus vähenee - tyhjän spraypullon ja muovikorkin voi kierrättää!

---

\*) HUOM! Tuotteen riittoisuus on riippuvainen maalattavasta pintamateriaalista sekä värisävystä. Kaikki tuotteen kuivumisajat ovat ohjeellisia, niihin vaikuttavat ilman lämpötila ja - kosteus sekä käsiteltävien pintojen materiaali sekä maalipintojen paksuus.

---

#### **Käyttöturvallisuus ja ohjeet tuotepakkauksien kierrätykseen:**

Tuotteesta on saatavissa käyttöturvallisuustiedote, josta selviää tarkemmat tuotteen käyttöturvallisuuteen liittyvät asiat.

#### **Huomioi seuraavat asiat ennen kuin viet maali- tai aerosolipakkauksen keräilyastiaan:**

##### **Aerosolit:**

1. Aerosolitölkki on tyhjä silloin, kun pakkausta ravistettaessa sen sisällä ei tunnu eikä kuulu hölskymistä, ja kun venttiiliin nuppia painettaessa ei kuulu pihinää, eikä ulos tule ponnekaasua tai mitään ainetta.
2. Keräykseen vietävästä tölkistä irrotetaan mikäli mahdollista muovinen suojakupu ja myös venttiilinuppi.

3. Tyhjä aerosolitölkki viedään samaan keräilyastiaan kuin muukin metalli-pakkausromu. Keräykseen kelpaavat tyhjinä sekä alumiiniset että peltiset aerosolitölkit.

**Maalipurkit:**

1. Metallinen maaliastia kelpaa kierrätykseen silloin kun se on tyhjä ja sivellinkuiva.
2. Kartioastioihin tehdään pohjaan reikä ilmankierron ja tyhjyyden varmistamiseksi.
3. Metallikannet toimitetaan pienmetallin keräyspisteeseen erillisinä. Kansi aina on oltava irrallaan purkista.
4. Isot erät ammattimaisesta käytöstä toimitetaan erilliseen metallinkeräyspisteeseen tai romunkäsittelijälle.

Vajaat aerosolitölkit ja maalipurkit joissa on märkää maalia on toimitettava ongelmajätteille tarkoitettuun keräyspisteeseen. Jos aerosolitölkkiä ei ole käytetty tyhjäksi, se kannattaa säästää tulevaa käyttöä varten tai antaa se toiselle käyttäjälle, sillä aerosoli säilyy tölkissä käyttökelpoisena periaatteessa vaikka kuinka kauan.

---

Yllä mainitut tiedot perustuvat laboratorionkokeisiin sekä käytännön kokemuksiin ja ne on tarkistettu tuteselosteeseen merkittynä päivänä. Emme vastaa vahigoista jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai –tarkoitusta.