

## FEMA-COLOR-Kattomaali

**Ominaisuudet:** Vesiohenteinen keinohartsipohjainen silkinhimmeä levä ja sienisuojuattu maali uusille ja vanhoille puhdistetuille kattopinnoille. Erinomainen UV-säteilyn- ja säänkesto, ei sisällä pehmittimiä, pölyä hylkivä sekä silloittava. Erittäin hyvä veden ja alkalinkesto, suojaa ympäristöhaittoja ja teollisuusilmastoa vastaan. Hyvin peittävä ja riittoisa. Hyvällä vesihöyrynläpäisykyvyllä vettä läpikästävämmät ominaisuudet. Aidosti fyysikaalinen kuivuminen vedenhaihtumisen johdosta.

**Käyttö:** FEMA-COLOR-Kattomaali on tarkoitettu etupäässä sementtikattotiilien, asbestisementti- ja kuitulevyjen yläpinnan suojaksi. Sitä voidaan käyttää uusille ja puhdistetuille, vielä vähän kosteille vanhoille kattopinnoille pensselillä, telalla tai ruiskulla (ilmaton) levitettynä. Mutta myös muille mineraalisille pohjille, jotka ovat kiinteitä, puhtaita ja lujia, kuten rappaukset, muuraukset sekä pohjustetuille kevytbetonipinnoille, on FEMA-Color-Kattomaali sopiva pinnoite hyvän kestävyuden vuoksi.

**Värisävyt:**

Luonnonpunainen FEMA 8400	Tiilenpunainen FEMA 8401
Punaruskea FEMA 8402	Tummanruskea FEMA 8403
Antrasiitti FEMA 8404	Resadanvihreä FEMA 8405
Tummanvihreä FEMA 8406	Vaaleanharmaa FEMA 8407
Betoniharmaa FEMA 8408	Asurinsininen FEMA 8409

Erikoisvärit kyselyn mukaan. Eri värisävyt voidaan sekoittaa toisiinsa.  
Muita FEMA-värejä ja väripastoja ei saa käyttää sävytykseen.

**Sidonta-aine:** Akrylaattidispersio

**Pigmentti:** Alkkaalin ja valonkestävä väripigmentti. Titaanioksidi.

**Ohennin:** Vesi

**Ominaispaino:** n. 1,25 – 1,30 kg/m<sup>2</sup>

**Esityöt:** Likaiset tai levää, sientä, sammalta tai jäkälää kasvavat alueet pestään huolellisesti höyry-, vesi tai korkeapainepesurilla ja mahdolliset irtoavat ainekset poistetaan. Alustan pitää olla kiinteä, puhdas, luja ja puhdas kaikista lohkeavista osista. Mikäli tarpeellista aikaisemmat kasvualusta suljetaan käsittelemällä FEMA-Saneerauspuhdisteella mahdollisten homesienien poistamiseksi. Annetaan vaikuttaa noin 2 tuntia - ei jälkihuuhdonta - huomioitava tekninen tiedonanto. Eryteisesti huomioitava varoimenpiteet, ettei sade pääse vaikuttamaan levitettyyn Saneerauspuhdistusaineeseen. Voimakkaasti imevät, hiekkaiset, jauhoiset, tai liituuntuneet kohdat on aluksi vahvistettava vesiohenteisella FEMA - Syväpohjuste W:llä.

Työskennellessä asbestipitoisten pohjien kanssa on huomioitava varomääräykset.

**Maali:** FEMA-COLOR-Kattomaali on käyttövalmis, mutta voidaan kuitenkin ohentaa vähäisellä vesimäärällä levitystavan vaatimaan notkeuteen kuten ruiskutukseen tai pohjamaaliksi käytettäväksi. Ennen käyttöä hyvin, mutta ei korkeilla kierroksilla sekoitettava. Eri valmistuspäivämäärillä olevat materiaalit on sekoitettava keskenään kirjavuuden välttämiseksi. Valmistuspäivämäärä on etikettiin painettuna.

**Pohjamaalaus:** FEMA-COLOR-Kattomaali ohennetaan enintään 10 % vedellä.

Levitys: Sively, telaus tai ruiskutus.

**Pintamaalaus:** Pohjamaalauksen kuivumisen jälkeen, vähintään 4 tuntia, voidaan suorittaa pintamaalaus. Maalia voidaan tarpeen mukaan ohentaa enintään 5 % vedellä. Levitys: Sively, telaus tai ruiskutus. Vaikka maali näyttää peittävä yhdellä kerroksella riittävästi, on toinen käsittelykerros suositeltavaa, jotta saataisiin mahdollisimman pitkäaikainen suoja riittävällä kalvopaksuudella.

**Kulutus:** Noin 300 – 500 ml/m<sup>2</sup>/käsittelykerta. Materiaalin kulutus on riippuvainen pohjan karkeudesta, imukyvystä.

**Pakkaus:** 15 l ovaalimuoviastia.

**Käyttö:** Ei saa työskennellä alle + 5 C lämpötilassa eikä voimakkaasti lämminneellä alustalla yli (+ 35 C) tai sateen, sumun tai jäätymisvaaran uhatessa.

**Puhdistus:** Työvälineet välittömästi käytön jälkeen vedellä.

**Kuivuminen:** Kuivumisaika on riippuvainen lämpötilasta ja ilmankosteudesta, koska materiaalin kuivuminen tapahtuu ainoastaan veden haihtumisena. + 20 C° ja 65 % suht. kosteutta päälle maalattavissa noin 4 tunnin kuluttua, pölykuiva noin 6 tunnin kuluttua ja läpikuiva sekä rasitettavissa noin 24 tunnin kuluttua.

**Varastointi:** Asiat hyvin suljettuina, viileässä, jäätymiseltä sekä suoralta auringonpaisteelta suojattuna. Avatut astiat vesikalvolla peitettynä. Suljetussa alkuperäispakkauksessa vähintään 1 vuoden.

**Jätehuolto:** Kuivunut, sitoutunut materiaali voidaan hävittää tavallisen talousjätteen mukana. Kuivumaton materiaali sekoitetaan esim. sementtiin, annetaan sitoutua ja hävitetään.

**Huomioitava:** Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin ja parannuksiin. Ohjeet on annettu yleisenä ja ovat sitomattomia. Värisävyjen jälkitoimitus rajoitetussa määrin mahdollista.

Kaikki toimitukset on ennen käyttöä tarkastettava oikeellisuudeltaan ja värisävyltään. Jos tuotetta on käytetty vastoin annettuja ohjeita, emme vastaa mahdollisista vahingoista.