

# Julkisivumaali Clean

## TUOTEKUVAUS

### Ominaisuudet:

Clean omaa erittäin hyvän likaa hylkivän ominaisuuden, perustuen erityiseen pinnan suureen hydrofobisuuteen.

Maalaus on jännitteetön ja sillä on erittäin hyvät vesihöyrynläpäisyominaisuudet ja samalla huomattava vettä hylkivä omaisuus. Maalipinnan suuren hydrofobisuuden ansiosta likaantuvuus merkittävästi vähenee. Sadevesi helmeilee yhdessä likapartikkeleiden kanssa alas, jolloin julkisivu pysyy pidempään kuivana ja siistinä huomattavan voimakkaillakin säärasituksen alaisilla seinillä. Erinomainen UV:n ja säänkestävyys, resistenssi mikro-organismeja vastaan, kevyesti työstettävä, suuri valoisuusaste, hyvä peittävyys, pehmitinvapaa ja alkaalinkestävä.

### Käyttökohteet:

Julkisivumaali Clean voidaan käyttää ongelmattomasti jokaisella lujalla, puhtaalla, kuivalla ja tarttuvalla pohjalla ja ennen kaikkea kaiken laatuksilla mineraalisilla pohjilla. Myös kantavat vanhat silikaatti- ja dispersiomaalit ja keinohartsirappaukset ovat sopivia pohjaksi ilman tarttumisongelmia. Huomattava vaadittava pohjustus. Ei saa käyttää kipsipitoisille pohjille.

Ei saa käyttää kosteilla alustoilla, maalattavan alustan on oltava kuiva.

### Värisävyt:

Toimitetaan valkoisena ja Fema värikartan mukaan sävytettynä. Muut sävyt tiedustelun mukaan. Fema Täyssävy- ja värjäysväreillä on mahdollista rajoitetussa määrin paikallisesti suorittaa sävytystä.

### Sideaine:

Siliconhartsiemulsion ja keinohartsidispersion kombinaatti ja erityisiä hydrofobisuusaktiiviteetteja.

### Pigmentti:

Titaanioksidi, epäorgaanisia väripigmenttejä.

### Ohenne:

Vesi.

### Ominaispaino:

Noin 1,50 kg/dm<sup>3</sup>.

### Menekki:

N. 200 - 400 ml/m<sup>2</sup>, kaksi käsittelykertaa. Materiaalin kulutus riippuu pohjan karkeudesta ja imukyvyistä sekä valitusta työmenetelmästä.

### Pakkaus:

15:n litran Ovaali muoviasia. Astia ei sovellu elintarvikekäyttöön.

## ESITYÖT

Likaantuneet alueet tulee puhdistaa perusteellisesti, pitoa heikentävät ainekset poistettava, niin että saadaan kiinteä, luja, puhdas ja kuiva pohja.

Voimakkaasti imevät, hiekkaiset, jauhoiset tai liutuuntuneet pohjat vahvistetaan joko vesiohenteisella Syväpohjuste W:llä tai liuotinpohjaisella Syväpohjuste T:llä. Uudistetut kohdat neutralisoidaan ja pestään Neutralisoinnilla.

Pohjat, jotka sisältävät aineita joilla on taipumusta läpilyönteihin, kuten puu-, kovakuitulevyt, oksat, pihkaiset puut sekä vesiläiskät pohjustetaan Peittopohjuste W:llä. Nikotiinista likaantuneet alueet ja tervaläiskät käsitellään liuotinpohjaisella Peittomaalilla.

Kiiltävät ja imemättömät pinnat kuten esim. akryylihartsiomaalit karhennetaan hiomalla. Muottijälyt tai betonin irrotusaineet pitää lisäksi sopivilla puhdistusvälineillä huolellisesti poistaa, jotta seuraaville pinnoituksille voidaan taata moitteeton kiinnitys.

## TUOTE

### Materiaali:

Maali on käyttövalmis, mutta voidaan ennen käyttöä tarpeen mukaan vähäisellä vesimäärällä ohentaa toivottuun notkeuteen. Sekoitettava ennen käyttöä hyvin, mutta ei liian suurella nopeudella.

Materiaalit, jotka ovat eri valmistuserää, on ennen käyttöä sekoitettava toisiinsa. Valmistuserän numero on painettuna etikettiin.

## MAALAUS

### Pohjamaalaus:

10 % vedellä ohennettuna hieroen maalataan tai telataan.

### Pintamaalaus:

Pohjustuksen kuivumisen jälkeen kuitenkin aikaisintaan 6:n tunnin kulluttua pintamaalaus, mahdollisesti 5 % vedellä ohennettuna, sivellään, telataan tai ruiskutetaan.

### Kalvopaksuus:

100 - 200 µm kuivana.

**Kuivuminen:**

Tuore maalipinta on täydelliseen läpikuivumiseen asti suojattava kosteuden vaikutuksilta. Kuivumisaika riippuu lämpötilasta ja ilman-kosteudesta. Se voi korkean suhteellisen ilmankosteuden vuoksi ja/tai alhaisen lämpötilan johdosta pidentyä. Yleensä pinnoite on 24 tunnin kuluttua kuiva ja voidaan ottaa käyttöön. Lopullinen hydrofobinen efekti muodostuu vasta usean päivän kuivumisen jälkeen.

**Työkalujen puhdistus:**

Puhdistetaan heti käytön jälkeen vedellä.

**Käyttölämpötila:**

Ei saa käyttää alle +5 °C ilman tai pohjan lämpötilassa. Suojattava maalaus ja kuivumisaikana suoralta, voimakkaalta auringonpaisteelta ja jäätymiseltä.

**Sisämaalauksessa huomioitavaa:****Peittokyky:**

n. 7 m<sup>2</sup> / litra.

**Pesukestävyys:**

10 000 harjauskierrosta.

**Varastointi:**

Säilytetään viileässä astiat suljettuina. Suojattava jäätymiseltä sekä suoralta auringonpaisteelta. Avatut astiat tulee suojata vesikalvolla. Säily suljetussa alkuperäispakkauksessa vähintään vuoden.

**Jätehuolto:**

Kuivunut, sitoutunut materiaali voidaan hävittää tavallisen talousjätteen mukana. Kuivumaton materiaali sekoitetaan sementtiin, annetaan kuivua ja hävitetään.

**Huomioitava:**

Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin ja parannuksiin. Ohjeet ovat annettu yleisinä ja ovat sitomattomia. Koska työolosuhteet ovat aina erilaiset, ei kaikkia lukuja ja suosituksia voi yleistää.

Jälkitoimituksessa ovat värisävyjen vähäiset poikkeavuudet mahdollisia.

Kaikki toimitukset ovat ennen käyttöä tarkastettava oikeellisuudeltaan sekä värisävyiltään.

Jos tuotetta on käytetty väärin tai vastoin annettuja ohjeita, emme vastaa mahdollisista vahingoista.

Tuotekortti: Fema®-Clean Fassadenfarbe 10/03 (kk/vv)

Tuote Nro 00274

**Maahantuonti ja myynti: Kivira Oy**

**Valmistaja: Fema® Farben + Putze GmbH**

Tuotteiden ostajalle ja käyttäjälle antamamme käyttösuositukset perustuvat kokemuksiimme ja ne vastaavat nykyisiä tieteellisiä tuloksia ja käytännön kokemuksia. Ne eivät kuitenkaan ole sitovia eivätkä perusta sopimusperusteiselle oikeussuhteelle tai kauppasopimuksen perusteella esitettävälle lisävelvoitteille. Ostajalla on edelleen velvollisuus ottaa itse selville, sopivatko tuotteemme hänen aikomaansa tarkoitukseen. Rakennustekniikan yleisiä sääntöjä on noudatettava. Pidätämme itsellämme oikeuden tehdä tuotteeseen tai sen käyttöalueeseen muutoksia tai parannuksia, jotka vastaavat tekniikan kehitystä. Tämän tuoteselosteversion julkaiseminen kumoaa kaikki aikaisemmat versiot. Ajantasaisia tietoja saatte internet-sivuiltamme.

Kivira Oy

Juvan Teollisuuskatu 21 B  
02920 Espoo

Puh. 09 - 774 2720  
Fax. 09 - 774 27212

info@kivira.fi  
www.kivira.fi

Sivu 2/2