



## FlexColor

### Tuote

Erittäin elastinen, Silikonhartsii vahvistettu Akrylaattimaali ulos DIN 55945:n mukaan.

### Käyttö

- Matta peittävä julkisivumaali.
- Soveltuu vanhoille ja uusille julkisivu- ja sokkelipinnoille.
- Hiushalkeamia silloittava (ei rakenteellisia halkeamia), jopa 0,3 mm, mineraalisilla rappauksilla (ei laastiryhmän P I rappauksille).
- Erinomainen myös Eristysrapattujen pintojen maalaukseen.
- Sopii mineraalisille, Silikaatti-, Silikonhartsii- ja Keinohartsiiasteille ja maaleille.

### Ominaisuudet

- Käyttövalmis, helposti työstettävä julkisivumaali, jonka tarttuvuus alustaan on hyvä.
- Kuivuu jännitteettömästi.
- Liuotin vapaa.
- Voidaan ruiskuttaa ilmattomilla ruiskuilla.
- Kuivuttuaan erittäin hyvin vettä hylkiviä, iskunkestäviä, hyvin UV-säteilyä kestävä, laikuton, sään ja pakkasen kestävä, estää julkisivupintojen likaantumista tehokkaasti.
- Erittäin hyvin vesihöyryä ja hiilidioksidia läpäisevä.
- Sisältää suojan leviä, sammalta ja sieniä vastaan.

### Menekki

Riittoisuus: n. 75 m<sup>2</sup>/15 l astia  
 Menekki (m<sup>2</sup>): noin 0,2 litraa maalauskeria, riippuen alustan karkeudesta

### Tekniset tiedot

Kiitoaste: matta, G3 DIN EN 1062-1:n mukaan  
 Karkeus: hieno, S1 DIN EN 1062-1:n mukaan  
 Tiheys: noin 1,33 kg/dm<sup>3</sup>  
 VOC: EU:n raja-arvo: Kirjain A: Katogoria c (Wb); 40 g/l (2010)  
 - Tosiarvo: < 40 g/l VOC  
 pH-arvo: 8-9  
 Silloittavuus: > 1.250 µm, A<sub>4</sub> DIN EN 1062-1 mukaan  
 sd-arvo: < 0,02 m, korkea vesihöyryn läpäisevyys V<sub>1</sub> DIN EN 1062-1:n mukaan  
 w-arvo: < 0,08 kg/(m<sup>2</sup>.h<sup>0,5</sup>) W<sub>3</sub> DIN EN 1062-1:n mukaan

### Koostumus

Siloxan-Akrylaattiemulsio, pigmenttejä, täyteaineita, lisäaineita ja vettä.

### Alusta

Soveltuvia alustoja ovat mineraaliset rappaukset ja muut, sementtiin sitoutuneet rakennusaineet, hyvin tarttuvat silikaatti-, silikoni-, dispersiomaalit ja -rappaukset, jos ne ovat kiinteitä, kantavia, puhtaita ja kuivuneita. Irtonaiset osat ja ontot kohdat sekä hilseilevät maalit, öljy ja rasva on poistettava. Käsittele julkisivut ensin levä- ja sienikasvustoa vastaan Saneerauspesulla tai FungizidLösung-pesulla. Puhdista voimakkaasti imevät, liituuntuneet tai hiotut pinnat, esikäsittele imukyvyistä riippuen Hydrosol tai TiefenGrund-pohjusteella (kuivumisaika vähintään 1 päivä) tai PutzFestiger-pohjusteella (kuivumisaika vähintään 2-3 päivää).

Aluslaastin on oltava kovettunutta, kunnolla kuivunutta ja täysin karbonatisoitunutta. Rappausjärjestelmän kuivumisaika ennen maalausta riippuu rappauksen paksuudesta ja ilmasto-olosuhteista (kuitenkin vähintään 7 päivää). Testaa karbonatisoituminen erityisesti tummien pintarappauksien kohdalla ja kuumassa tai kylmässä ja/tai kosteassa säässä välttääksesi kalkkivuotoja. Pidennä tarvittaessa kuivumisaikoja tai käytä fluorisilikaattia ArtLine Olafirm®. Alustan kosteuskuormitusta ei saa olla, eikä alustaan saa kohdistua kapilaarisesti nousevaa kosteutta.

## Työstö

Sekoita ennen työstöä hitaasti sekoittavalla sekoituskoneella perusteellisesti ja ohenna sen jälkeen tarvittaessa vedellä (enintään 5% pohjamaalauksissa). Liikaksi ohennetut koostumukset voivat johtaa peitto-ongelmiin, laikuttumiseen ja kasvavaan menekkiin. Astiat, joiden erien numerot ovat erilaiset, on sekoitettava keskenään, jottei tule värisävy muutoksia. Älä sekoita muita aineita (poikkeuksena säänkestävät täyssävy- ja sävytysmaalit, enimmäisliäsäysmäärä 3 %). Maali levitetään sivelemällä, telalla tai ruiskulla (suuttimen läpimitta 0,5–0,6 mm) koko alueelle yhtä tasaisesti. Työstö tapahtuu yleensä kahdella levytyksellä (pohjamaalaus ja pintamaalaus). Levitysten välissä tarvitaan vähintään 12 tunnin kuivumisaika. Maapinta saavuttaa lopullisen elastisuutensa ja silloittavuuden n. 7 päivän kuluttua, riippuen ilman lämpötilasta ja kosteudesta.

## Ohjeita

Älä työstä suorassa auringonvalossa, sateessa tai tuulessa, ja suoja julkisivu täydelliseen kovettumiseen saakka (telineverkko).

Suuri ilman kosteus ja matalat lämpötilat voivat pidentää kuivumisaikaa huomattavasti.

Suoja viereiset alueet (lasi, puu, metalli jne.). Huuhtelee roiskeet heti puhtaalla vedellä. Pese työvälineet heti käytön jälkeen vedellä. Jätä taukojen ajaksi laitteet maaliin välttääksesi kuivumiset.

Tilaa värimuutosten välttämiseksi tarvittava määrä maalia koko kohdetta varten yhdessä erässä. Jälkitoimituksessa on sekoitettava ensin toimitettuun tuotteeseen. Ota huomioon käytettäessä eristysrappausjärjestelmissä, kevyttiilimuurille tai lämpörappauksille valoisuusarvo (HBW; ei alle 20).

Tuotteessa oleva kalvosuoja leviää, sammalta ja sieniä vastaan tarjoaa kestävän, mutta kuitenkin rajoitetun suojan, jonka vaikuttavuus riippuu paljon kohteen olosuhteista, esim. kuten kohteen sijainnista ja kosteuskuormituksesta.

Tuotekoodi: M-SF 01

EAK / AVV jätekoodi: 08 01 12

Maalia työstettäessä ja sen kuivuessa aineen-, alustan- ja ulkoilman lämpötila saa olla alhaisimmillaan + 5 °C ja korkeintaan + 30 °C. Erityisesti normeja WIN V 18550 ja WIN 18350, WIN 18363 sekä hyvää rakennustapaa on noudatettava.

## Varastointi

Suljetussa ämpärissä, viileässä, muttei pakkasessa. Varastointiaika ei saisi ylittää 12 kuukautta, enimmäisvarastointiaika 24 kuukautta. Sulje avatut astiat heti käytön jälkeen ja työstä mahdollisuuksien mukaan 4 viikon kuluessa.

## Pakkausko

Ovaalimuoviasia 15 l, lavalla 24 astiaa = 360 l

## Laadunvarmistus

Säännöllinen laadunvalvonta- ja tarkastus ja kaikkien raaka-aineiden tiukka vastaanottotarkastus. Yrityksellä on TÜV-hyväksytty ja sertifioitu, maailmanlaajuisesti voimassa olevan normin DIN EN ISO 9001 mukainen laatuvarmistusjärjestelmä sekä TÜV-hyväksytty ja sertifioitu ympäristöjohtamisjärjestelmä, maailmanlaajuisesti voimassa olevan normin DIN EN ISO 14001 mukaisesti.

Tekninen tuotekortti:

FlexColor 08-03/17

Valmistaja:

Baumit GmbH, Saksa

Maahantuonti:

Kivira Oy



*Tuotteiden ostajille ja käyttäjille antamamme käyttötekniset suositukset perustuvat kokemuksiimme, ja ne vastaavat nykyistä tieteen ja käytännön tietämystä. Ne eivät ole sitovia, eivätkä ne luo sopimusosoikeudellista suhdetta, eivätkä kauppasopimuksen sivuvelvoitteita. Ne eivät vapauta ostajaa tarkistamasta itse tuotteidemme soveltuvuutta aikomaansa käyttötarkoitukseen. Rakennustekniikan yleisiä sääntöjä on noudatettava. Pidätämme itsellämme oikeuden teknistä kehitystä vastaaviin muutoksiin ja parannuksiin tuotteessa tai sen käytössä. Näiden teknisten tietojen julkaiseminen kumoaa aiemmat versiot. Ajankohtainen tieto on internet-sivuillamme.*

Kivira Oy

Juvan Teollisuuskatu 21 B  
02920 Espoo

Puh. 097742720  
Fax. 0977427212

info@kivira.fi  
www.kivira.fi

sivu 2/2