



## SilColor

### Julkisivumaali

#### Tuote

Vesiohenteinen silikoni vahvisteien dispersiomaali, ulkokäyttöön DIN 55945.

#### Käyttökohteet

- Uudisrakentamiseen ja korjauskohteisiin.
- Hyvä vanhoille ja uusille mineraalisille pinnoille, sekä silikaatti-, silikoni-, keinoharts- ja mineraaliset laastit.

#### Ominaisuudet

- Helposti levittyvä, käyttövalmis julkisivumaali, jolla on hyvä tarttuvuus alustaan.
- Jännitteettömästi kuivuva.
- Ilmattomasti ruiskutettava.
- Kuivuttuaan likaa ja vettä hylkivä, sateen ja pakkasen kestävä.
- Korkea vesihöyryn läpäisevyys.
- Valkoisena ja sävytettynä.

#### Menekki

Astially: n. 75 m<sup>2</sup>/15 litran astia  
Menekki/m<sup>2</sup>: n. 0,2 /maalauskerä

#### Tekniset tiedot

Kiiltoaste: matta, G3 DIN EN 1062-1  
 Karkeus: hieno, DIN EN 1062-1  
 Tiheys: n. 1,45 kg/dm  
 VOC: EU raja-arvo: Kirjain A: luokka c (Wb); 40g/l (2010)  
 Tosiarvo: < 40 g/l  
 pH-arvo: n. 7,5  
 µ-arvo: n. 200-250  
 S<sub>d</sub>-arvo: < 0,1 m, korkea vesihöyryn läpäisevyys, V<sub>1</sub> DIN EN 1062-1 mukaan  
 w-arvo: < 0,2 kg(m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>), W<sub>2</sub> DIN EN 1062-1 mukaan

#### Koostumus

Orgaaninen sideaine, pigmentit, Silikonihartsiemulsio sekä täyteaineita, lisäaineita ja vettä.

#### Alusta

Sopivia alustoja ovat mineraalilaastit ja muut sementinpitoiset rakennusmateriaalit, hyvin sitoutuneet silikaatti, silikoni, dispersio maalit ja laastit, edellyttäen, että ne ovat vahvoja, kiinteitä, puhtaita ja kuiva. Ei saa olla altistumista kapilaariselle kosteudelle. Irtoaines, vahingoittuneet maalit ja laastit on poistettava, öljy ja rasva on poistettava. Julkisivut, joilla esiintyy evien ja sienten kasvua tulisi käsitellä etukäteen FungoFluid pesuaineella. Erittäin imukykyiset, kalkkipitoiset ja/tai hiekkaiset pinnat, riippuen imukyvystä tulee pohjustaa ennen maalausta Hydrosol pohjusteella (kuivumisaika vähintään 24 tuntia) tai Putzfestiger pohjusteella (kuivumisaika ainakin 2-3 päivää). Uudet rappauspinnat oltava kuivat ja sitoutuneet, (rappaus on kuivunut vähintään 7 päivää), kuivissa

olosuhteissa rappaus kuivuu n. 1 mm/vrk, kylmä ja / tai kostea sää hidastaa kuivumista, erityisesti tummissa väreissä kukintojen välttämiseksi; pidennä kuivumisaikaa tai käytä Olafirn® käsittelyä.

## Käyttö

Sekoita ennen käsittelyä hitaasti pyörivällä vispilillä perusteellisesti, ohenna tarvittaessa vedellä (enintään 10% pohjamaalaus ja 5% pintamaalaus). Liiallinen ohentaminen saattaa johtaa peitto- ja sävyongelmiin.

Sekoita vähintään kahdesta astiasta, sävytettyjä malleja keskenään, välttääksesi mahdollisia sävyeroja. Älä lisää muita aineita (lukuun ottamatta säänkestäviä sävytyspastoja, enimmäismäärä 3%).

SilColor levitetään siveltimellä, telalla tai ruiskulla (suutin halkaisija 0,5-0,6 mm) koko pinnalle ja yhdenmukaisesti. Käsittely suoritetaan kahtena kerroksen (pohja ja pinta-maalaus). Kerrosten välillä tarvitaan kuivumisaikaa vähintään 12 tuntia.

Maalattessa tulee yhtenäiset seinäpinnat maalata samalla kertaa, rajaa työrajat kulmiin ja nurkkiin.

## Ohjeita

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

Suuri ilman kosteus ja matalat lämpötilat voivat pidentää kuivumisaikaa huomattavasti.

Suojaa 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, kevyttilimuurille tai lämpörappauksille valoisuusarvo (HBW; ei alle 20). Tuotteessa oleva kalvosuoja leviää, sammalta ja sieniä vastaan tarjoaa kestävä, mutta kuitenkin rajoitetun suojan, jonka vaikuttavuus riippuu paljon kohteen olosuhteista, esim. kuten kohteen sijainnista ja kosteus-kuormituksesta.

Tuotekoodi: M-DF 02 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 norveja WIN V 18550 ja WIN 18350, WIN 18363 sekä hyvää rakennustapaa on noudatettava.

## Pakkaus

Muovi sanko, 15 L.

## Varastointi

Kuivassa ja lämpimässä. Varastointiaika 12 kuukautta. Avatut astia on käytettävä 4 viikon kuluessa.

## 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 laatujärjestelmä sekä TÜV-hyväksytty ja sertifioitu ympäristöjohtamisjärjestelmä, maailmanlaajuisesti voimassa olevan normin DIN EN ISO 14001 mukaisesti.

Tekninen ohjelehti: SilColor 06-06/17

Valmistaja: Baumit GmbH, Saksa

Maahantuojaja: 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 sopimusoikeudellista 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. Ajankohtaisin tieto on internet-sivuillamme.*