



Baumit SilikonColor

Tuote

Silikonihartsidispersiomaali ulos DIN 55 945:n mukaan.

Käyttö

Matta peittävä julkisivumaali. Soveltuu vanhoille ja uusille mineraalisille rappauksille, dispersiosilikaatti-, silikoni- ja keinohartsirappauksille ja -maaleille.

Koostumus

Silikonihartsiemulsio, orgaanisia sideaineita, pigmenttejä, täyteaineita, lisäaineita, vettä.

Ominaisuudet

Käyttövalmis, helposti työstettävä julkisivumaali, jonka tarttuvuus alustaan on hyvä.

Kuivuu jännitteettömästi. Voidaan ruiskuttaa kaupallisesti yleisillä, ilmattomilla ruiskuilla. Muodostaa kuivumisen jälkeen erittäin hyvin vettä hylkiviä, iskunkestäviä, valoa kestäviä, laikuttomia, sään ja pakkasen kestäviä julkisivupintoja, jotka likaantuvat vain vähän. Erittäin hyvin vesihöyryä ja hiilidioksidia läpäisevä.

Toimitetaan valkoisena tai värillisenä. Ilman tunnistemerkintää, kalvosuoja leviää, sammalta ja sieniä vastaan.

Tekniset tiedot

Tiheys:	noin 1,6 kg/dm ³
pH-arvo:	noin 8
μ-arvo:	noin 80-120
sd-arvo:	< 0,02 m korkea vesihöyryn läpäisevyys V1 DIN EN 1062-1:n ja 1062-1:n mukaan
w-arvo:	< 0,05 kg/(m ² .h ^{0,5}) W3 WIN EN 1062-1:n mukaan
Kiiltoaste:	matta G ₃ DIN EN 1062-1:n mukaan
Raekoko:	hieno S ₁ DIN EN 1062-1:n mukaan
VOC: EU:n raja-arvo:	Kirjain A: Katgoria c (Wb); 40 g/l (2010)
- Tosi-arvo:	< 40 g/l VOC
Menekki [m ²]:	noin 0,3 - 0,5 kg sivelyä kohden (riippuu alustasta)



Pakkaus

Muoviämpäri, 25 kg.

Varastointi

Suljetussa ämpäriässä, viileässä, muttei pakkasessa. Varastointiaika ei saisi ylittää 12 kuukautta, enimmäisvarastointiaika 24 kuukautta. Sulje avuttua astia heti käytön jälkeen ja työstä mahdollisuuksien mukaan 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.

Alusta

Soveltuvia alustoja ovat mm. 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 onnot kohdat sekä hilseilevät maalit, öljy ja rasva on poistettava. Käsittele julkisivut ensin levä- ja sienikasvustoa vastaan FungizidLösung-homepesulla. Puhdista voimakkaasti imevät, liituuntuneet tai hiotut pinnat, ja esikäsittele imukyvyystä riippuen Hydrosolilla 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 maalin levitystä riippuu rappauksen levityspaksuudesta ja ilmasto-olosuhteista (vähintään kuitenkin 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 Olafirn®.

Alustan kosteuskuormitusta ei saa olla.

Työstö

Sekoita ennen työstöä hitaasti sekoittavalla sekoituskoneella perusteellisesti ja muunna sen jälkeen työstökoostumukseen vedellä (enintään 10 - 15 % pohjamaalauksissa) (enintään 5% pintamaalauksessa). Väärin ohennetut koostumukset voivat johtaa peitto-ongelmiin, laikuttumiseen ja kasvavaan menekkiin. Säiliöt, joiden erien numerot ovat erilaiset, on sekoitettava keskenään, jottei tule värisävy muutoksia. Älä sekoita muita aineita (poikkeuksena säänkestävästi sitoutuneet täyssävy- ja sävytysmaalit, enimmäislisäysmäärä 3 %. SilikonColor -maalia levitetään sivelemällä, telalla tai ruiskulla (suuttimen läpimitta 0,5–0,6 mm) koko alueelle yhtä tasaisesti. Työstö tapahtuu yleensä kahdella levityksellä (pohjamaalaus ja peittävä maalaus). Levitysten välissä tarvitaan vähintään 12 tunnin kuivumisaika.

Tasoitemaalauksena optisesti yhtenäisen pinnan saavuttamiseksi samanvärisille jalolaasteille levitetään SilikonColor tasaisesti yhdellä työstövaiheella.

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. Älä odota kovettumista. Pese työvälineet heti käytön jälkeen vedellä. Jätä taukojen ajaksi laitteet maaliin välttääksesi kuivumiset.

Tilaa värimuutosten välttämiseksi tarvittava määrä ainetta koko kohdetta varten yhdessä erässä. Jälkitoimituksessa on sekoitettava ensin toimitettuun tuotteeseen. Ota käytettäessä eristysrappausjärjestelmille ja kevyttiilimuurille tai lämpörappauksille huomioon valoisuus-kanavat (HBW; ei alle 20).

Tuotteeseen voidaan lisätä kalvosuoja leviä, 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.

Tekninen tuotekortti: SilikonColor 01/13
Valmistaja: Baumit GmbH
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 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.

Kivira Oy
Juvan Teollisuuskatu 21 B
02920 Espoo

Puh. 097742720
Fax. 0977427212

info@kivira.fi
www.kivira.fi

sivu 2/2