



## Pro PuracrylColor

### Tuote

Puhdas, akrylaattidispersiomaali DIN 55945:n mukaan ulkokäyttöön.

### Käyttö

Täysin peittävä uudisrakennusten ja saneerattavien julkisivujen ja sokkelin alueiden maali ulkokäyttöön. Soveltuu vanhoille ja uusille, mineraalisille rappauksille, pohjusteille betonille sekä dispersiosilikaatti-, silikoni- ja keinohartsirappauksille ja -maaleille. Suuren pigmentin muodostuksensa ansiosta voidaan sävyttää hyvin laajasti eri värejä. Suuren CO<sub>2</sub>-diffuusiovastuksen ansiosta betonin karbonatisoituminen vähenee huomattavasti.

### Ominaisuudet

Käyttövalmis ja erittäin riittoisa julkisivumaali erinomaisella tarttuvuudella ja hyvällä peitolla. Helposti työstettävä. Voidaan ruiskuttaa ilmattomilla ruiskuilla. Kuivuu jännitteettömästi. Muodostaa kuivumisen jälkeen vettä hylkiviä, vesihöyryn läpäiseviä, iskunkestäviä, hyvä UV-säteilynkestävyys, laikuttomia, sään ja pakkasen kestäviä julkisivupintoja. Liuotinaineeton ja kulumista kestävä. Sisältää suojan leviä, sammalta ja sieniä vastaan.

### Menekki

Menekki/m<sup>2</sup>: noin 0,20 litraa/käsittelykerta (riippuu alustan karkeudesta)

Riittoisuus: noin 75m<sup>2</sup>/15 L ämpäri

### Tekniset tiedot

Kiiltoaste: matta G3 DIN EN 1062-1:n mukaan

Kivikoko: hieno, S DIN EN 1062-1:n mukaan

Tiheys: noin 1,30 kg/dm<sup>3</sup> (väristä riippuen)

VOC: EU:n raja-arvo: Kirjain A: Katteisuus: 40 g/l (2010)

- Tosi-arvo: < 40 g/l

s<sub>d</sub>-arvo: n. 0,09, keskinäinen vesihöyryn läpäisy 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

Puhdas akryylidispersio, pigmenttejä, täyteaineita, lisäaineita, vettä.

### Pakkaus

Ovaali muoviastia, 15 l

### Varastointi

Suljetussa ämpärissä, viileässä, muttei pakkasessa. Varastointiaika vähintään 12 kuukautta, enimmäisvarastointiaika 24 kuukautta. Sulje rikkoutunut säiliö 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 laatuvarmistusjärjestelmä sekä TÜV-hyväksytty ja sertifioitu ympäristöjohtamisjärjestelmä, maailmanlaajuisesti voimassa olevan normin DIN EN ISO 14001 mukaisesti.

### 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. Puhtaat kalkkirappaukset eivät sovellu alustoiksi. Irtonaiset osat ja ontot kohdat sekä hilseilevät maalit, öljyt ja rasvat on poistettava. Käsittele julkisivut ensin levä- ja sienikasvustoa vastaan FungizidLösung-pesulla. Puhdista voimakkaasti imevät, liituuntuneet tai hioutuneet pinnat, ja esikäsittele imukyvyistä riippuen Hydrosol- tai TiefenGrund-pohjusteella (kuivumisaika vähintään 1 päivä). Aluslaastin on oltava kovettunutta, kunnolla kuivunutta ja täysin karbonatisoitunutta. Rappausjärjestelmän kuivumisaika ennen maalin levitystä riippuu rappauksen paksuudesta ja ilmasto-olosuhteista (kuitenkin vähintään 7 päivää). Testaa karbonatisoituminen erityisesti tummien pintarappausten kohdalla ja kuumassa tai kylmässä ja/tai kosteassa säässä välttääksesi kalkkivuotoja. Pidennä kuivumisaikoja tai käytä fluorisilikaattia ArtLine Olafirm®. Alustan kosteuskuormitusta ei saa olla.

## Työstö

Sekoita ennen työstöä hitaasti sekoittavalla sekoituskoneella perusteellisesti ja ohenna tarvittaessa vedellä (enintään 5% pintamaalauksessa tai 10 % pohjamaalauksissa). Liian suuret ohennukset voivat johtaa peitto-ongelmiin, laikunmuodostukseen ja lisääntyneeseen menekkiin. Astiat, joiden erien numerot ovat erilaiset, on sekoitettava keskenään, jottei tule värisävy muutoksia. Älä sekoita muita aineita (poikkeuksena säänkestävät täyssävy- ja sävytysmaalit). Pro PuracrylColor levitetään sivelemällä, telalla tai ruiskulla (suuttimen läpimitta 0,5–0,6 mm) koko alueelle yhtä tasaisesti. Työstö tapahtuu yleensä kahdella levytyksellä (pohjamaalaus ja pintamaalaus). Levytysten välillä tarvitaan 12 tunnin kuivumisaika.

## 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 vaarassa olevat 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. Jälkitoimituksessa on sekoitettava ensin toimitettuun tuotteeseen. Ota käytettäessä eristysrappausjärjestelmille, kevyttiilimuurille tai lämpörappauksille huomioon valoisuusaste (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-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 normeja DIN 18550, DIN 18350 ja DIN 18363 sekä hyvää rakennustapaa on noudatettava.

Tekninen ohjelehti: Pro PuracrylColor 14-02/16

Valmistaja: Baumit GmbH, Saksa

Maahantuojat: Kivira Oy

*Tuotteiden ostajille ja käyttäjille antamamme käyttötekniiset suosituksukset 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.*