

BEECK POWDERED PIGMENT

Sävytetty jauhepigmenttikomponentti BEECK Pure Crystalline Finish -järjestelmään (saksaksi BEECK Farbpulver)



Pintasuojaus.com

sivu 1 / 3

SÄVYTETTY MINERAALIPIGMENTTIKOMPONENTTI PUHDASSILIKAATTIMAALLEILLE

1. Tuotekuvaus

BEECK Powdered Pigment on sävytetty jauhekomponentti BEECK Pure Crystalline Finish -järjestelmään. Sekoitettuna BEECK Fixativin kanssa se muodostaa puhtaan, kaksikomponenttisen silikaattimaalin (VOB/C DIN 18363 2.4.1). Tuote ei sisällä orgaanisia ainesosia (0 %), liuottimia, biosidejä eikä säilöntäaineita.

BEECK Pure Crystalline Finish kestää vuosikymmeniä, ja tuottaa matan, mineraalisen pinnan. BEECK Powdered Pigment ei ole itsenäinen tuote, vaan aina käytetään yhdessä BEECK Fixativin kanssa, joka sitouttaa mineraalisen pigmentin alustaan pysyvästi.

Koostumus: orgaanista ainesta 0 % (VOB/C DIN 18363 2.4.1), silikatoituvat mineraaliset täyteaineet sekä UV- ja alkalinkestävät luonnonperäiset mineraalipigmentit. Tuote ei sisällä liuottimia, biosidejä eikä säilöntäaineita. Mineraalisten raaka-aineiden osuus 100 %.

2. Käyttökohteet

Sisä- ja julkisivupinnat, peittävät ja lasuroivat mineraalimaalaukset yhdessä BEECK Fixativin kanssa. Ei myydy eikä käytetä itsenäisesti.

3. Ominaisuudet

- Sisä- ja julkisivukäyttöön
- Pigmentti sitoutuu pysyvästi ja kestää säätä
- Korkein sävynkestoluokka (A1)
- Hengittävä, ei hidasta vesihöyryn läpäisyä
- Kulttuuriperintökohteisiin sopiva ilme ja värivalikoima
- Palamaton (A1)
- Kestää emäkset ja hapot sekä orgaaniset liuottimet
- Puhtaasti mineraalinen, ei kasvualustaa mikro-organismille

- Luontainen emäksisyys auttaa ehkäisemään bakteerien, levän ja homeen kasvua

TIHEYS 1,55 kg/l

VOC-PITOISUUS 0 g/l

PALOLUOKKA A1, palamaton (EN 13501-1, DIN 4102)

SÄVYNKESTOLUOKKA A1

4. Käyttöohjeet

4.1 Värisävyt. Tuote on saatavana valkoisena, murrettuna valkoisena sekä tehdassävytettynä 200 sävynä BEECKin mineraalimaalien värikartan mukaisesti, mukaan lukien täyssävyt. BEECK Powdered Pigment -valkoista ja -täyssävyä voidaan sekoittaa keskenään.

4.2 Alustan vaatimukset ja esivalmistelut. Alustan on oltava mineraalinen, huokoinen, vedellä kastuva, puhdas, kuiva, luja ja stabiili sekä vapaa efflooresenssista ja irtoavista aineista (ks. BEECK Fixativin tuoteseloste). Heikosti kastuvilla tai tekohartsimuunnelluilla pinnoilla (esim. ETICS) käytetään BEECK Fixativin sijaan BEECK MBA-Fixativia.

Sopimattomia alustoja ovat sään rasittamat vaakasuorat pinnat sekä heikosti kantavat, efflooresoivat ja alkalia kestäättömät alustat, kuten puupohjaiset levyt (MDF, OSB), savi, kipsi ja muovit. Sopimattomia ovat myös heikosti kiinni olevat, kalvonmuodostavat ja plastoelastiset vanhat pinnoitteet sekä huokosettomat alustat.

4.3 Sekoitus / ohentaminen / laimennus. Peittävä maalaus, BEECK Pure Crystalline Finish: 25 kg (8 kg / 4 kg) BEECK Powdered Pigmentia sekoitetaan huolellisesti 30 kg:aan (10 kg / 5 kg) BEECK Fixativia. Annetaan kylläytyä vähintään 2 tuntia, mieluiten

yön yli, sekoittaen ajoittain. Astia suljetaan ilmatiiviisti taukojen ajaksi. Kylläytetty maali käytetään 4 viikon kuluessa.

Kuultava maalaus, BEECK Pure Crystalline Finish: 1 kg BEECK Fixativia laimennetaan 1 kg:aan vettä, lisätään n. 200–500 g BEECK Powdered Pigmentia halutun värivoimakkuuden mukaan (BEECK MBA-Fixativia käytettäessä vastaavasti 1 l MBA-Fixativia + 1 l vettä + 200–500 g pigmenttiä).

4.4 Levitystapa. Levitä tuote BEECK Mineral Paint Brush -siveltimellä. Vältä kuivumaan alkaneen pinnan päällemaalausta. Rajaa reunat saumattomasti märkää märälle -tekniikalla yhdessä pääalueen kanssa. Maalaa itsenäiset pinta-alat nopeasti, saumattomasti, limitymättä, tasaisesti ja yhdellä työvaiheella. Peittävässä maalauksessa vakiokäsittely on 2 peittävää maalaus-kertaa BEECK Pure Crystalline Finish -maalilla. Kuultavassa maalauksessa levitä 2–3 kuultokertaa akvarellimaisesti BEECK Mineral Paint Brush -siveltimellä tai BEECK Oval Glaze Brush -siveltimellä. Sekä peittävässä maalauksessa, kuin kuultokäsittelyssä täysin sääalteisille alustoille suositellaan 3 käsittelykertaa. Levitä ohuina kerroksina, saumattomasti ja limittymättä.

4.5 Kuivumisaika. Vähintään 12 h maalaus-kertaa kohden peittävässä maalauksessa ja vähintään 8 h kuultokertaa kohden silikaattikuultomaalauksessa.

4.6 Ainekulut. Menekki on noin 0,18 kg BEECK Fixativia ja 0,15 kg BEECK Powdered Pigmenttiä / m² / käsittelykerta. Alustakohtaiset erot tarkistetaan koekäsittelyllä kohteessa.

5. Työvälineiden puhdistus

Puhdista työvälineet, laitteet ja likaantunut vaatetus huolellisesti vedellä välittömästi käytön jälkeen.

6. Työskentelyolosuhteet

Alin käyttölämpötila on +8 °C. Tuotetta ei saa levittää märissä olosuhteissa, hallanvaarassa, kuumalle pinnalle eikä suorassa auringonpaisteessa. Suojaa käsittelemättömät pinnat, erityisesti lasi, keramiikka, ikkunalaudat, liikuntasaumot, lakkapinnat ja anodisoidut pinnat, huolellisesti roiskeilta. Yhtenäiset pinta-alat maalataan vain samasta valmistuserästä olevilla pakkauksilla. Sävytetyillä maaleilla työvoimaa on oltava riittävästi ja työn on edettävä keskeytyksettä.

7. Hoito ja huolto

7.1 Jälkihoito. Suojaa tuore pinta sateelta ja suoralta auringonpaisteelta, kunnes se on kuivunut ja saavuttanut lopullisen kestävyytensä.

7.2 Huolto-ohje. Tarkasta pinnan kunto säännöllisesti. Jos pintaan ilmaantuu levää tai hometta, käsittele se BEECK Fungicide -tuotteella valmistajan ohjeen mukaan. Korjaa kuluneet tai vaurioituneet alueet samalla tuotteella ja samaa käsittelytekniikkaa noudattaen.

8. Varastointi ja pakkauskoot

Kuivassa tilassa säilytettynä BEECK Powdered Pigment säilyy käytännössä rajattomasti. BEECK Fixativiin kyläytymään jätetty seos suljetaan ilmatiiviisti, säilytetään viileässä ja jäätymättömässä tilassa ja käytetään 4 viikon kuluessa.

Pakkauskoot: 4 kg / 8 kg / 25 kg. Tarvittava BEECK Fixative: 5 kg / 10 kg / 30 kg.

9. Työturvallisuus

Älä hengitä pölyä. Vältä tuotteen joutumista silmiin, iholle tai vaatteille. Suojaa käsiteltävän pinnan ympäristö huolellisesti ja huuhtelee roiskeet välittömästi vedellä. Noudata tuotteen käyttöturvallisuustiedotetta (KTT saatavilla pyynnöstä).

10. Jätteiden käsittely

Hävitä viranomais määräysten mukaisesti. Valmistajan käyttöturvallisuustiedotteessa ilmoittama jättekoodi (EWC) on 08 01 11*. Tarkista paikallinen jättekoodi ja ohjeistus. GISCODE: M-SK02.

11. Tekniset tiedot

KOOSTUMUS	Mineraaliset täyteaineet ja mineraalipigmentit, orgaanista ainesta 0 %, ei liuotimia, biosideja eikä säilöntäaineita
TIHEYS	1,55 kg/l (20 °C)
PH-ARVO	11 (20 °C) (BEECK Pure Crystalline Finish)
W24-ARVO	> 1,00 kg/(m ² ·h ^{0,5}) (BEECK Pure Crystalline Finish)
DYNAAMINEN VISKOSITEETTI	< 500 mPas (20 °C) (BEECK Pure Crystalline Finish)
SD-ARVO (VESIHÖYRY)	< 0,01 m
SÄVYNPYSYVYYSLUOKKA	A1
PALOLUOKKA	A1, palamaton (EN 13501-1, DIN 4102)
VOC-PITOISUUS	0 g/l (ChemVOCFarbV, luokka A/c)
AINEKULUTUS	n. 0,15 kg BEECK Powdered Pigmentiä ja 0,18 kg BEECK Fixativia/m ² /käsittelykerta
KUIVUMISAIKA KERROSTEN VÄLILLÄ	vähintään 12 h (peittävä), vähintään 8 h (kuultava)
ALIN KÄYTTÖLÄMPÖTILA	+8 °C
PAKKAUSKOKO	4 kg / 8 kg / 25 kg
VARASTOINTI	kuivana käytännössä rajattomasti

12. Neuvonta ja vastuu

Lisätietoja ja neuvontaa tuotteen käytöstä saat Pintasuojaus Finland Oy:ltä, puh. +358 40 504 9009, sähköposti info@pintasuojaus.com, www.pintasuojaus.com.

Tämä tuoteseloste perustuu tämänhetkiseen tietoomme ja kokemukseemme tuotteesta. Se ei muodosta sopimusta eikä takaa tuotteen soveltuvuutta kaikkiin käyttökohteisiin. Käyttäjän tulee aina varmistaa tuotteen soveltuvuus kohteeseen ennen käyttöä, esimerkiksi koekäsittelyllä. Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta. Tämä tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot.