



TEKNINEN ESITE

KEIM UNIKRISTALAT

1. TUOTEKUVAUS

Keim Unikristalat on 1-komponenttinen puhdas-silikaattimaali (DIN EN 1062.1). Tuote soveltuu sekä historiallisten kohteiden että ekologisesti kestävien kohteiden julkisivumaaliksi. Tuote ei muodosta pintajännitystä, minkä ansiosta maali soveltuu myös hyvin pehmeiden kalkkilaastipintojen maalaamiseen. Tuote saa tartunnan vanhoille mineraalisilla maaleilla sekä siliikaattimaaleilla maalatuille pinnoille.

2. KÄYTTÖKOHTEET

Tuote soveltuu käytettäväksi sekä uudis- että korjauskohteissa. Tuotteella voidaan huolto-maalata myös aiemmin puhdassilikaatti-, dispersiosilikaatti-, kalkkimaali- ja kalkkisementti-maalilla maalatut julkisivupinnat.

3. TUOTTEEN OMINAISUUDET

Tuote suojaa alustaa säänrasiukselta sekä happamilta sateilta.

- Soveltuu useille alustoille CS I – CS IV
- Ei muodosta kalvoa
- Värisävyn pitävä
- Täysin mineraalinen ja matta
- Dispersiovapaa
- Säänkestävä
- Vesihöyryt läpäisevä
- Estää levän kasvua
- Helppo työstää
- Ympäristöystävällinen
- Liuotin- ja muovivapaa tuote
- Palamaton (A2-s1, d0)

Materiaaliominaisuudet

- | | |
|---------------------------|---|
| - Paloluokka | A2 – s1, d0 |
| - Värisävyn pysyvyys | A1 |
| - Tiheys | 1,4-1,6 g/cm ³ |
| - Vesihöyryyn läpäisykyky | s _d ≤ 0,01m |
| - Veden imukyky | w > 1 kg (m ² xh ^{0,5}),
luokka 1 |
| - Kiiltoaste 85° | 1 (täysmatta) |

Värisävyt:

Valkoinen, Keim Palette Exclusiv -julkisivusävyt sekä NSC-kartasta useimmat sävyt.

4. KÄYTTÖOHJEET

Alustan esivalmistelut

Käsiteltävän alustan on oltava mineraalinen, kiinteä, puhdas, imukykyinen ja kuiva (korkeintaan 70 % Tramex- tai 15 % Protimeter-mittarilla mitattuna).

Kaikki irtonainen, vanha, heikosti alustassa kiinni oleva epäorgaaninen ja imevä maali on poistettava. Sideaineeltaan orgaaniset maalit on poistettava maalauspinnoilta.

Huokoiset ja voimakkaasti imevät pinnat esikäsitellään Keim Fixativin ja veden seoksella imukyvyn tasaamiseksi sekä alustan sitomiseksi.

Alustassa olevat mahdolliset suolamuodostumat ja kiilto poistetaan kuivaharjaten ja Keim Ätzflüssigkeit -tuotteella.

Maalaustapa

Harjaten, telaten tai ruiskuttaen. Ruiskuttaessa suuttimen koko on 0.79 mm/0.031").



Pohjamaalaus

Keim Unikristalat ohennetaan koesivelyn perusteella Keim Fixativilla alustan imukyvyistä ja karkeudesta riippuen. Ohennusaste on korkeintaan 20 %.

Pohjamaalaaminen suositellaan tehtävän sileillä pinnoilla harjaten parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi.

Pintamaalaus

Olosuhteista riippuen aikaisintaan noin 12 tunnin kuluttua pohjamaalaamisesta. Ohennusaste korkeintaan 20 %.

Kuivumisaika

Noin 12 tuntia maalauskertojen välillä (+20°C, Rh alle 60 %).

Ainekulutus

Kahden kerran käsittelyssä sileällä alustalla
- noin 0,55 kg Keim Unikristalat -maalialla
- noin 0,05 l Keim Fixativ -ohennetta
Arvot ovat viitteellisiä.

Toimituspakkaus

Pakkauskooko 5 kg ja 25 kg.

5. TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Heti käytön jälkeen vedellä.

6. TUOTTEEN SOVELTUVUUS

Tuotteen soveltuvuus kohteeseen tulee varmistaa kokeilemalla ennen varsinaisen työn aloittamista.

7. TYÖSKENTELYOLOSUHTEET

Työskentelyn aikana käsiteltävän pinnan ja ilman lämpötilan on oltava vähintään +5 °C. Vältettävä suoraa auringonpaistetta ja tuulisia olosuhteita.

8. VARASTOINTI JA SÄILYVYYS

Varastoituna avaamattomissa toimituspakkauksissa kuivassa, viileässä, tasalämpöisessä tilassa (suojattuna kosteudelta, saateelta ja pakkaselta) noin 12kk.

9. TYÖTURVALLISUUS

Silmät ja iho on suojattava roiskeilta. Tuotteet on pidettävä poissa lasten ulottuvilta. Käyttöturvallisuustiedotteen lähetämme pyynnöstä erikseen.

10. HÄVITTÄMINEN

EU-jäterekisteri: 080112

11. NEUVONTA

Tuoteselosteen tiedot ovat yleisluonteisia. Lisätietoja tuotteesta antaa maahantuojaja:

Insinööritoimisto Sulin Oy

Puhelin 09 3505 700

myyntipalvelut@sulinoy.fi

www.sulinoy.fi

12. VASTUU

Koska olosuhteet eri ajankohtina ja eri paikoissa vaihtelevat, emmekä voi valvoa esimerkiksi työsuoritusta, rajoittuu vastuumme korkeintaan toimitetun tuotteen laatuun. Maahantuojan vastuu rajoittuu enintään tuotteen ostoarvoon.

