



TEKNINEN ESITE

KEIM LIGNOSIL-COLOR

1. TUOTEKUVAUS

Keim Lignosil-Color ja Lignosil-Base muodostavat kestävä ja näyttävän silikaattimaalausmenetelmän puupintojen ulkomaalaukseen. Keim Lignosil-Color on mattapintainen ja mineraalinen silikaattimaali puujulkisivupinnoille.

2. KÄYTTÖKOHTEET

Keim Lignosil-Color silikaattimaali on peittävä värillinen silikaattimaali puun maalaamiseen. Tuote soveltuu pohjusteen kanssa sekä höylätylle että höyläämättömälle pinnalle.

3. TUOTTEEN OMINAISUUDET

Tuote suojaa alustaa säänrasitukselta sekä happamilta sateilta.

- Erinomainen säänsuoja puulle
- Värisävyn pitävä
- UV-rasituksen kestävä
- Mineraalinen ja matta
- Erinomainen tarttuvuus alustaan
- Säänkestävä
- Ei muodosta kalvoa
- Helppo työstää ja edullinen ylläpitää
- Patentoitu EP 2 208 544
- Tutkittu DIN EN 927

Materiaaliominaisuudet

- Kuiva-aine pitoisuus 55 %
 - Tiheys 1,4 - 1,6 g/cm³
 - Vesihöyryn läpäisykyky $sd \leq 0,5m^*$
 - Veden imukyky: $mc^* \leq 175 g/m^2$
- * Järjestelmälle (Keim Lignosil-Base/Lignosil-Base-W + Keim Lignosil-Color)

Värisävyt:

Valkoinen, Keim Palette Exclusiv julkisivusävyt, Keim Avantgarde värikartan sävyt sekä NSC kartasta useimmat sävyt. Tuote saatavilla myös voimakkaissa sävyissä.

4. KÄYTTÖOHJEET

Alustan esivalmistelut:

Käsiteltävän alustan on oltava kiinteä, kuiva, puhdas ja imukykyinen.

Maalaustapa:

Sileät pinnat maalataan harjaten tai telaten. Tehdasolosuhteissa voidaan maalata ruiskuttaen Keim-Lignosil-Color-IQ ohjeistuksen mukaisesti.

Pohjamaalaus:

Keim Lignosil-Color maalataan ohentamattomana. Maalausalustan tulee olla pohjustettuna ohjeistuksen mukaisesti tuotteella Keim Lignosil-Base/Lignosil-Base-W. Pohjusteen on oltava kuivunut ja kovettunut ennen maalaamista.

Pintamaalaus:

Ohentamattomalla Keim Lignosil-Color maalilla, kun edellinen käsittely on kuivunut. Viimeistely voidaan tehdä vaihtoehtoisesti kuultavana käsittelynä tuotteella Keim Lignosil-Artis. Puupinnoilla voi esiintyä oksa- ja pihkakohdilla värisävyn muutoksia. Tämän ehkäiseminen voidaan tehdä tuotteella Keim Lignosil-Scudo.

Kuivumisaika:

Pohjamaali on pintakuiva noin 6 tunnin kuluttua käsittelystä (+23°C, Rh 50%). Seuraava maalaus käsittely voidaan tehdä tyyppillisesti noin 24 tunnin kuluttua. Matala lämpötila tai korkea suhteellinen kosteus vaikuttavat hidastavasti tuotteen kovettumiseen ja kuivumiseen.



Ainekulutus:

Kahden kerran käsittelyssä sileällä alustalla noin 0,2 l / m² Keim Lignosil-Color tehtynä pohjustettuun pintaan. Pohjustus tehdään tuotteilla Keim Lignosil-Base/Lignosil-Base-W. Arvot ovat viitteellisiä.

Toimituspakkaus:

Pakkauskoko 2,5, 5 ja 20 l.

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. Maalaus tehdään vain kuivalla säällä ja kuivissa olosuhteissa. Maalausta ei saa tehdä suorassa auringonpaisteessa, auringon kuumentamilla pinnoilla tai tuulisissa olosuhteissa. Maalatut pinnat suojataan liian nopealta kuivumiselta, suoralta auringon paisteelta, tuulelta tai sateelta tuotteen kuivumisen ja kovettumisen ajaksi.

8. VARASTOINTI JA SÄILYVYYS

Varastoituna avaamattomissa toimituspakkauksissa kuivassa, viileässä, tasalämpöisessä tilassa (suojattuna kosteudelta, sateelta 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: 081101

11. NEUVONTA

Tuoteselosteen tiedot ovat yleisluonteisia. Lisätietoja tuotteesta antaa maahantuojia:

Insinööritoimisto Sulin Oy
Puhelin 09 3505 700
myyntipalvelut@sulinoy.fi
www.sulinoy.fi

12. Vastuu

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

