



TEKNINEN ESITE

KEIM LIGNOSIL-INCO

1. TUOTEKUVAUS

Keim Lignosil-Inco on innovatiivinen silikaattimaalikäsitteily puu ja puukomposiittimateriaaleille sisäpinnoilla. Tuote säilyttää puun luonnollisen hygroskooppisen kosteusteknisen ominaisuuden ja siten varmistaa luonnollisen ja miellyttävän sisäilmasto-olosuhteen säilymisen.

2. KÄYTTÖKOHEET

Puu ja puukomposiittimateriaaleille sisäpinnoilla. Tuotteella voidaan tehdä läpikuultavasta aina sävyltään peittävään maalausilmeeseen.

3. TUOTTEEN OMINAISUUDET

Mineraalisen matta
Peittävästä kuultavaan käsittelyyn
Vesihöyryn kululle avoin
Ei muodosta kalvoa
Ekologisesti kestävä tuote
Ei sisällä liuotteita tai pehmentimiä
Ei haitallisia päästöjä (TÜV sertifioitu)
Erittäin sävynpitävä ja UV-suojattu
Erinomainen tartunta alustaan
Taloudellinen käyttää
Tasainen sävyltään
VOC pitoisuus < 2 g/l

Materiaaliominaisuudet

- Tiheys 1,2 - 1,4 g/cm³

Värisävyt:

Valkoinen sekä KEIM Palette Eksklusiv ja KEIM

Avantgarde värikarttojen mukaiset sävyt. Sävytettävissä myös muihin sävykarttojen sävyihin pyynnöstä.

Lisäksi tuote on satavilla Keim Monochrome sävyihin 9001-9010, metallisävyihin 1001-1004, erikoissävyt pyynnöstä.

Huom – sävyt 9001-9010 poikkeavat KEIM Palette Eksklusiv pääsävyistä.

4. KÄYTTÖOHJEET

Alustan esivalmistelut:

Käsiteltävän alustan on oltava kiinteä, kuiva ja puhdas.

Maalaustapa:

Tuote voidaan maalata harjaten. Telaten tai ruiskuttaen. Tuote maalataan aina kahteen kertaan. Seuraava maalikerros voidaan levittää aikaisintaan 24 tunnin kulutta ensimmäisestä.

Ohentaminen ja maalauskerat:

Maalauskerroja on kaksi. Maalaukselta peittävää maalausilmettä maali maalataan ohentamattomana. Halutessa kuultavan ilmeen, maalia voidaan ohentaa Keim Lignosil-Inco-DL ohenteella. Ohennusaste voi olla esimerkiksi 1 osaa maalia ja 1...20 osaa ohennetta.

Lopputulokseen vaikuttavat alusta, ohennusaste, maalaustapa ja valitut värisävyt. Suosittelemme tekemään koestuksen halutusta käsittelystä ennen varsinaista maalaamista.

Maalausolosuhde:

Ilman ja alustan lämpötilan oltava > +5°C. Asennetaan vain kuivissa olosuhteissa (alle 18% puun kosteuspitoisuus, puupintojen maalausstandardin No. 18 BFS mukaisesti)



Kuivumisaika:

24 tuntia olosuhteessa +23°C, Rh 50%.
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-Incoa
Arvot ovat viitteellisiä ja todellinen kulutus on riippuvainen maalaus- ja alustasta sekä olosuhteista.

Toimituspakkaus:

Pakkauskoko 1, 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. VARASTOINTI JA SÄILYVYYS

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

8. TYÖTURVALLISUUS

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

9. HÄVITTÄMINEN

EU jäterekisteri: 080112

10. NEUVONTA

Tuoteselosteen tiedot ovat yleisluonteisia. Lisätietoja tuotteesta antaa maahantuojaja:

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

11. 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.

