



TEKNINEN ESITE

KEIM LIGNOSIL-BASE

1. TUOTEKUVAUS

Keim Lignosil-Base on erityislaatuinen pohjuste puujulkisivupinnoille. Tuote suojaa puupintaa sään vaikutukselta, tasaa imukykyä ja antaa erinomaisen maalausalustan Keim Lignosil-Color maalille. Tuote koostuu erityislaatuista hienojakoisista silikaattikomponenteista, jotka tarjoavat tartunnan värilliselle Keim Lignosil-Color maalille.

2. KÄYTTÖKOHEET

Keim Lignosil-Base antaa säänsuojaa puupinnoille. Tuote ei sovellu viimeistelypinnaksi vaan se tulee viimeistellä maalaamalla Keim Lignosil-Color silikaattimaalilla. Pinnat jotka eivät ole säänrasituksen alaisia kuten lautojen takapinnat voivat jäädä Keim Lignosil-Base pinnalle.

3. TUOTTEEN OMINAISUUDET

Tuote suojaa alustaa säänrasitukselta sekä happamilta sateilta.

- Erinomainen säänsuoja puulle
- Erinomainen tartunta alustaan
- Hyvä tunkeutuvuus alustaan
- Liuotepohjainen
- Imukykyä tasaava
- Silikaattisia tartunta-aineita sisältävä
- Patentoitu EP 2 208 544
- Tutkittu DIN EN 927

Materiaaliominaisuudet

- Kuiva-aine pitoisuus 60 %
 - Tiheys 0,9-1,0 g/cm³
 - Tartunta-aine Pitkä öljyalkydyhartsi
 - Vesihöyryn läpäisykyky $sd < 0,5m^*$
 - Veden imukyky: $mc^* \leq 175 g/m^2$
- * Järjestelmälle (Keim Lignosil-Base/Lignosil-Base-W + Keim Lignosil-Color)

Värisävyt:
Väritön.

4. KÄYTTÖOHJEET

Alustan esivalmistelut:

Käsiteltävän alustan on oltava kiinteä, kuiva (suhteellinen kosteus alle 80%), puhdas ja imukykyinen.

Tuotteella voidaan käsitellä myös vanhat maalipinnat ennakkokokeen jälkeen. Parhaan ja kestävimmän lopputuloksen saamiseksi suosittelomme poistamaan vanhat maalit mahdollisimman hyvin. Öljyiset pinnat suositellaan puhdistettavan lakkabensiinillä.

Pohjustaminen:

Pohjustus tehdään kahteen kertaan harjaten. Tehdasolosuhteissa voidaan maalata ruiskuttaen Keim-Lignosil-Color-IQ ohjeistuksen mukaisesti.

Uudet puupinnat tulee aina pohjustaa kahteen kertaan molemmin puolin lautaa. Keim Lignosil-Base voidaan ohentaa korkeintaan 10% tuotteella Keim Lignosil-Base-DL. Käsitteilyiden kuivuttua pinnat viimeistellään maalaamalla Keim Lignosil-Color silikaattimaalilla.

Vanhoja pintoja maalattaessa voidaan käsitellä van säälle alttiina olevat pinnat, mikäli lautapinnat ovat hyväkuntoiset sekä suojatut toiselta puolelta.

Kaikki sahatut pinnat, kuten laudan päät, tulee pohjustaa tuotteella Keim Lignosil-Base.

Värillinen viimeistely:

Värillinen viimeistely tehdään tuotteella Keim Lignosil-Color silikaattimaali. Maalaus tehdään kahteen kertaan.

Kuivumisaika:

Pohjuste on pintakuiva noin 6 tunnin kuluttua käsittelystä (+23°C, Rh 50%).

Seuraava maalaus käsittely voidaan tehdä aikaisintaan 24 tunnin kuluttua. Matala lämpötila tai korkea suhteellinen kosteus



vaikuttavat hidastavasti tuotteen kovettumiseen ja kuivumiseen.

Ainekulutus:

Kahden kerran käsittelyssä sileällä alustalla noin 0,10 l / m² Keim Lignosil-Base
Arvot ovat viitteellisiä.

Toimituspakkaus:

Pakkauskoko 2,5, 5 ja 20 l.

5. TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Heti käytön jälkeen liuotinbenssiinillä (lakkabensiini).

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

8. VARASTOINTI JA SÄLYVYYS

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 lähettämme pyynnöstä erikseen.

10. HÄVITTÄMINEN

EU jäterekisteri: 081101

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 paikoin vaihtelevat, emmekä voi valvoa esimerkiksi työsuoritusta, rajoittuu vastuumme korkeintaan toimitetun tuotteen laatuun. Maahantuojan vastuu rajoittuu enintään tuotteen ostoarvoon.

