TIKKURILA

# PÖLYNSIDONTA-AINE

## PÖLYNSIDONTA-AINE MINERAALIALUSTOILLE

**TYYPPI**

Pienipartikkeliseen akrylaattisideaineeseen perustuva pölynsidonta-aine.

**KÄYTTÖKOHTEET**

Betoni-, rappaus-, tasoite- ja tiilipinnat sekä yleisimmät mineraalilevyt kuivien sisätilojen seinä- ja kattopinnoilla. Sopii myös betonilattioiden käsittelyyn sekä säärasitukselta suojassa oleviin ulkotiloihin.

**SOVELTUVUUS**

Käsittelemättömien kiviainespintojen pölynsidontaan. Pölynsidonta-aine tunkeutuu kokoluokkansa ansiosta hyvin alustan huokosiin ja lujittaa alustaa. Ei muodosta kalvoa pintaan eikä muuta alustan alkuperäistä väriä.

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisen laatujärjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

# PÖLYNSIDONTA-AINE

| TEKNISET TIEDOT | |
|---|---|
| **Maalaustuoteryhmä 2012** | 161 Seinä- ja kattopintojen vesiohenteiset pölynsidonta-aineet, 163 Lattiapintojen vesiohenteiset pölynsidonta-aineet. |
| **Riittoisuus** | 4–8 m²/l. Riittoisuuteen vaikuttavat käsiteltävän pinnan karkeus ja huokoisuus. |
| **Pakkaukset** | 20 l, 100 l |
| **Ohenne** | Vesi |
| **Työtapa** | Suositeltavin työtapa on levitys matalapaineruiskulla ("reppuruisku"). Vaihtoehtoisesti harjalevitys, telaus tai sively. |
| **Kuivumisaika** | Pölykuiva noin tunnin kuluttua. |
| **Tiheys (kg/l)** | N. 1 kg/l, ISO 2811 |
| **Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%** | 10 |
| **VOC** | (cat A/h) max. 30 g/l (2010).<br>Pölynsidonta-aine sisältää VOC max. 30 g/l. |
| **Varastointi** | Suojattava pakkaselta. Säilytetään kuivassa ja viileässä, auringonvalolta suojattuna. Purkki suljetaan huolellisesti seuraavaa käyttöä varten. Avattu astia ei kestä pitkäaikaista varastointia. |

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisen laatujärjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

# PÖLYNSIDONTA-AINE

## KÄYTTÖOHJEET

### Käsittelyolosuhteet
Pölynsidontatyön ja kuivumisen aikana pitää ilman, pinnan ja tuotteen lämpötilan olla yli +5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

Älä levitä tuotetta märälle tai imemättömälle alustalle.

### Pinnan esikäsittely
Alustan tulee olla riittävästi kuivunut ja kovettunut ennen pölynsidontakäsittelyä.

Rappauspinnan kuivumis- ja kovettumisaikaan vaikuttavat mm. käytetyn rappauslaastin koostumus (esim. kalkki–sementtisuhde), kuivumis- ja kovettumisolosuhteet sekä rappauslaastikerroksen paksuus.

Maalaamattomat pinnat puhdistetaan liasta, pölystä ja suoloista. Mikäli suolojen tulo on erittäin voimakasta ja jatkuvaa, ei pintoja pidä käsitellä ennen kuin suolojen muodostumisen syyt on poistettu.

Muottia vasten valetut betonipinnat on käsiteltävä mekaanisella menetelmällä, esimerkiksi hiekkapuhalluksella, riittävän pintaprofiilin aikaansaamiseksi. Poista pinnassa esiintyvä lasimainen ja kiiltävä sementtikivi hiekkapuhalluksella, betonin hiomiseen tarkoitetulla hiomakivellä tai painepesulla hiekkalisäyksellä.

### Käsittely
Sekoita Pölynsidonta-aine huolellisesti ennen käyttöä.

Levitä Pölynsidonta-aine ohentamattomana. Levitysmäärä on sopiva, kun tuote on imeytynyt alustan huokosiin ja pinnalle ei jää kiiltävää, lakkamaista kalvoa.

### Työvälineiden puhdistus
Työvälineet pestään vedellä tai Tikkurilan Pensselipesulla.

### Huoltokäsittely
Pölynsidonta-aineella käsitelty pinta voidaan huoltokäsitellä samalla tuotteella.

Tarvittaessa päällemaalattavissa. Mahdollinen jatkokäsittely voidaan suorittaa seuraavana päivänä.

### Ympäristönsuojelu ja jätehuolto
Toimita nestemäinen jäte vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen.Vie tyhjät, kuivat pakkaukset kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa laita ne lajittelemattomaan sekajätteeseen.

### Käyttöturvallisuus
Käytä suojakäsineitä. Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT) ja reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Tämä tuote sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee tuotetta varastoinnin aikana. Sisältää: reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)).

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisen laatujärjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

**Tikkurila Oyj • P.O. Box 53, Heidehofintie 2 • FI-01301 Vantaa Finland • Finland • Puh. +358 20 191 2000 • tikkurila.info@ppg.com**