

# DE-DUST MEAF-50

## pölynsidonta-aine

BIO

# DE-DUST MEAF-50

## pölynsidonta-aine



Biologisesti  
hajoava



**DE-DUST MEAF-50 pölynsidonta-ainetiiviste**  
joka on 100% biohajoava ja myrkytön.

### DE-DUST MEAF-50 pölynsidonta-aine

Tuote sitoo itseensä tehokkaasti pölyä ja käyttöliuoksen veden haihtuessa nesteen orgaaninen osa jatkaa pölyhiukkasten sidontaa itseensä, liuos ei kiteydy veden haihtuessa, eikä aiheuta kuivuessaan ns. suolopölyä kuten esim. NaCl-nesteet. Tiiviste on erittäin riittoisa. Vaaraton ihmisille, rakenteille, eläimille, kasveille ja maaperälle. Suojaa myös puurakenteita lahoamiselta (esim. maneesit/tallit). Ei vahingoita rakenteita, betonia, asfalttia, rautaa, terästä, kumia, muovia, komposiittia jne... Ei happamoita tai lannoita maaperää vaan on 100% biohajoava. Voidaan käyttää myös pohjavesialueilla.

### OMINAISUUDET, KÄYTTÖ JA RIITTOISUUS:

**DE-DUST MEAF-50** on orgaaninen pölynsidonta tiivisteneste. Neste omaa matalan sähkönjohtavuuden ja neste on palamaton (vähentää oleellisesti pölypalon riskiä). Vähentää myös pölyn aiheuttamaa staattisen sähkön muodostumista. Ei sisällä suoloja tai mineraaleja esim. kalsium kloridia, magnesiumia, kaliumia tai natriumia. Omaa alhaisen BOD ja COD arvot (oxygen and biological chemical demand). Tuotetta voidaan käyttää sekä sisä-, että ulkotiloissa. Käyttöliuos on lähes neutraali pH 7-8. Pölynsidonnessa sisäkohteet esim. teollisuuslaitoksissa, varastot ja kuljetusterminaalit rakennuksilla sekä remontti-kohteissa jne.... Ulkokohteissa: kiinteistönhoito, terminaalit, kaupunki-infra, tietö, kaivokset, louhokset, murskaamot, maneesit ja hiekka-kentät ja -käytävät jne.... Levitetään käyttökohteeseen matalapaine tai reppuruiskulla, yhdistelmäkoneella (isot lattiapinnat) tai kastelukannulla. Voidaan käyttää myös pölynhallintaprosessissa, esim. Korkeapainepeureissa ja pesulaitteissa (infra, kiinteistönhoito, maantie....).

Käsittely uusitaan tarvittaessa. Tuotetta kannattaa levittää ensin kevyesti ja katsoa miten se vaikuttaa, jos tarvitaan lisää niin uusi levityskerta on parempi kuin liikaa yhdellä kerralla.

1L:lla käyttöliuosta pystyy käsittelemään n. 40-50m<sup>2</sup> pinta-alan. Pinta-alan suuruuteen vaikuttaa mm. pinnan huokoisuus ja pintamateriaali. Likaiset lattiapinnat kannattaa pestä ennen aineen levittämistä. Pesun jälkeen lattiaan jäänyt kosteus haihtuu DE-DUST pinnan läpi mutta aktiivinen, pölyäkiinnittävä tehoaine jää pintaan. Aktiivinen DE-Dust kerros kuluu pinnasta mekaanisesti.

Betonivalun jälkihoito: Tuote voidaan ruiskuttaa esim. betoni(lattia)valun päälle ja jättää betonivalu kuivumaan. Liuoksen sekä betonivalun vesi haihtuu hitaasti ja valun pinnalla oleva orgaaninen aine suojaa betonivalua liian nopealta kuivumiselta sekä halkeilulta, että valun märkää pintaa muulta rakennuspölyltä. Kun lattia on kuivunut, niin pinnan voi sellaisenaan vielä hioa tasaiseksi.

### LAIMENNUS, PUHTAASEEN VETEEN:

Käyttökohteen mukaan. Isommat ja raskaammat pölypartikkelit sekä esim. ulko-olosuhteet saattavat tarvita vahvemman annostuksen. Annostukset ovat suuntaa antavia. Oikean annostuksen löytäminen riippuu monista asioista. mm. pölyn koostumuksesta, pinnan huokoisuudesta, pintamateriaaleista jne... Ulkokohteet: teollisuus, kuljetus, kaupunki-infra, kiinteistönhoito, maantiepöly, kaivosteollisuus, koneet ja laitteet, kivilouhimo/-murskaus, hiekka-kentät 1:5-1:10

Sisäkohteet: varastot, teollisuus, kiinteistöt ja kiinteistönhoito, rakennusteollisuus n. 1:10-1:20

### Pakkaukset

79080025 - 4L  
79080026 - 10L EAN 4742516000797  
79080027 - 25L  
79080028 - 200L

**Estko nordic**  
askel puhtauteen!

**Myynti ja jakelu:** Estko Nordic Oy  
Huhtimontie 21, 04200 Kerava  
Myyntipalvelu: myynti@estkonordic.fi  
Puh: 040-686 5870

Kehitetty ja valmistettu Suomessa  
Valmistaja: Granula Oy