



DUSTOFF

DUSTOFF SITOO PÖLYN PARHAITEN

Dustoff on luonnonmukainen ja ympäristöystävällinen pölynsidonta-aine. Dustoff soveltuu pölynsidonta-aineeksi mm. Teollisuuteen, sorateille, urheilukentille, liikunta- ja harrastustiloihin, maatiloille sekä kotipihoihin. Tuote soveltuu myös teiden stabilointiin.

Dustoff pölynsidonta-aine liimaa kiviaineksen ja hienoaineksen yhteen, vaikka maa on kuiva. Dustoffilla käsitelty pinta on sileä ja kova ja lisäksi siinä on hyvä kitka. Dustoff ei ruostuta ja se on vaaraton kasveille ja eläimille. Tuotetta voidaan käyttää myös pohjavesialueilla.

EKOLOGINEN VALINTA

Dustoff valmistetaan ligniinistä, uusiutuvasta luonnon raaka-aineesta. Ligniini on kaikkien kasvien ja puiden luonnollinen sideaine. Dustoff on orgaaninen, biohajoava ja osa luonnon kiertokulkua. Tämä tekee Dustoffista ekologisesti varman valinnan pitkällä aikavälillä.

TURVALLINEN VALINTA

Dustoffin hyvän sitomiskyvyn ansiosta virtaus maaperän läpi on hitaampi ja riski pohjavettä läpäisevien kerrosten saastumisesta on pienempi verrattuna kloridisuoloihin. Pelkästään näiden syiden vuoksi Dustoff on turvallinen valinta pölynsidonta-aineeksi.

DUSTOFF ON MYRKYTÖN

Lignosulfonaattituotteita on käytetty mm. eläinrehujen sideaineina jo kymmeniä vuosia ilman, että ne ovat vaikuttaneet haitallisesti ihmisiin, eläimiin tai kasveihin. Hajotessaan Dustoff ei muodosta vahingollisia aineita, se ei ärsytä silmiä eikä ihoa tai aiheuta allergiaa.



Oy Ecolub Ltd • Meijerintie 4 • FI-91900 Liminka
info@ecolub.fi • www.ecolub.fi



DUSTOFF

DUSTOFFIN LEVITYS ON HELPPOA

Dustoff on parasta levittää vesiliuoksena, esim. Paineruiskulla. Levitys voidaan tehdä yksinkertaisesti myös painovoiman ja letkun avulla. Isoihin käyttökohteisiin pumpulla ja suutinputkella varustettu säiliölevitin on ihanteellinen ratkaisu. Tavanomainen käyttösuhte käsiteltävälle materiaalille on 1 litra / neliömetri 5-20% Dustoff-liuosta käsiteltävästä kohteesta riippuen.

Käsittelyn jälkeen materiaali on tarvittaessa uudelleen työstettävissä. Uudelleen työstäessä Dustoffin käyttömäärät ovat vähäisempiä kuin ensimmäisellä käsittelykerralla, sillä tuotteen pölyä sitova vaikutus on hyvin pitkäaikainen.

KÄYTTÖKOhteET

- Teollisuus ja kaivokset
- Soratiet ja tienpientareet
- Urheiluradat
- Maapohjaiset hallit
- Sora- ja hiekkakentät
- Kuivat ja pölyiset alueet
- Tallialueet
- Maatilat ja pihat

Ympäristövaikutukset

Aine		Kasvillisuus	Vesistöt	Korroosio		Terveysriskit
				Metalli	Betoni	
Orgaaniset suolat	CaCl ₂	■	⊙	■	■	⊙
	MgCl ₂	■	⊙	■	■	⊙
Ei-bitumiset orgaaniset materiaalit	Dustex	○	⊙	○	○	○
Bitumimateriaalit	BE	○	⊙	○	○	⊙

○ = ei hättävvaikutuksia

⊙ = vähän hättävvaikutuksia

■ = paljon hättävvaikutuksia



Oy Ecolub Ltd • Meijerintie 4 • FI-91900 Liminka
info@ecolub.fi • www.ecolub.fi