

Tamamen Doğal, Organik
Kolay Kullanım
Etkili ve Hızlı Sonuç

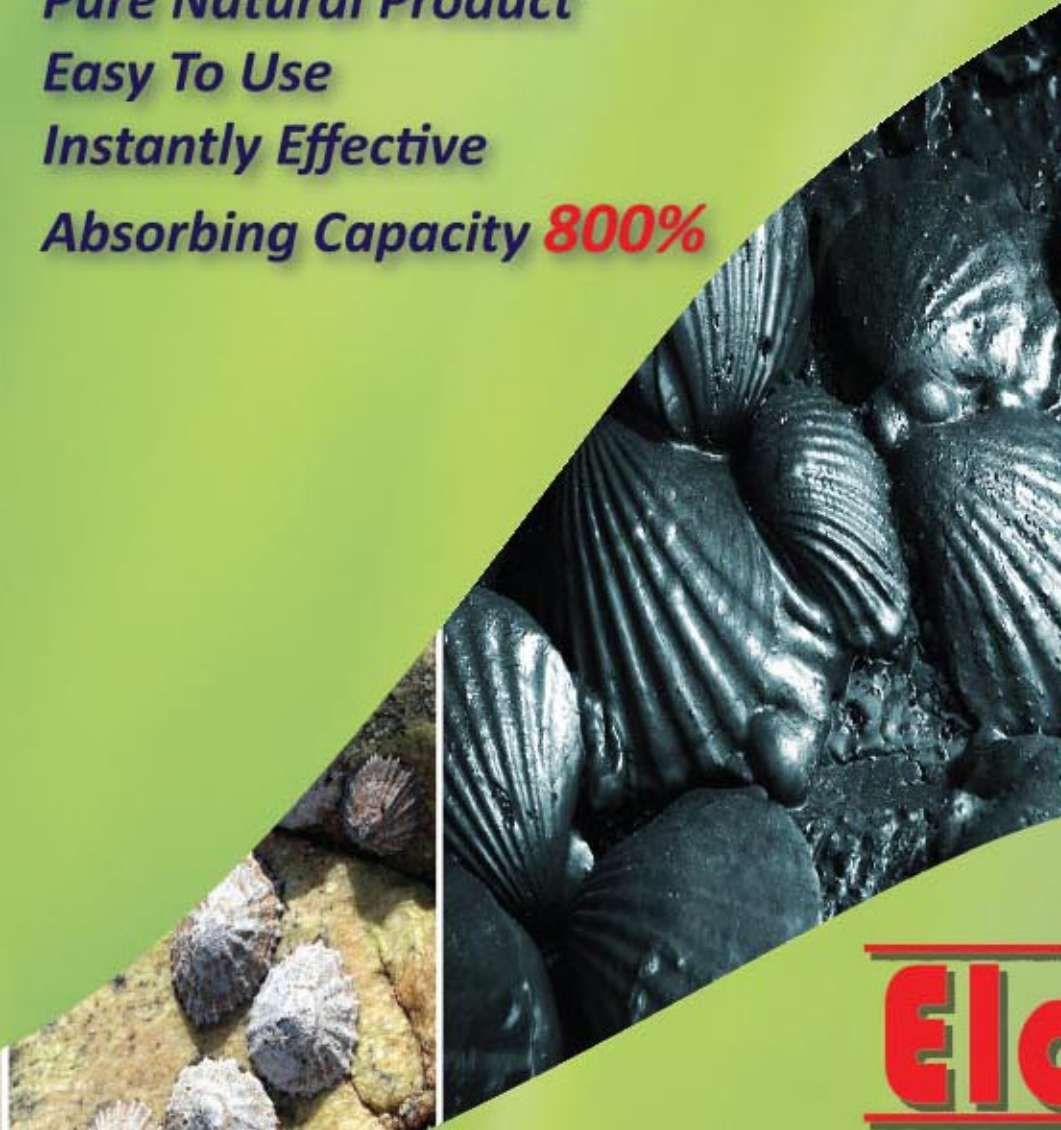
% 800 Emme Kapasitesi

Pure Natural Product

Easy To Use

Instantly Effective

*Absorbing Capacity **800%***



Elcosorb[®]

PETROL ve YAĞ
EMİCİ TORF

A NEW GENERATION
OIL ABSORBENT



Elcosorb Nedir?

ELCOSORB, Finlandiya'da üretilen, suyu itici ancak yağ bağlayıcı özelliği olan emici bir maddedir. Bataklık yosunu olan hammaddenin, özel bir işleme tabi tutularak kendi ağırlığının sekiz katı yağ emme özelliği kazanmaktadır. Yapısı gereği biyolojik olarak parçalanabilen ürün, yağ ile bileşim sağladıktan sonra çürümeye bırakılarak veya yakılarak çevre dostu olarak imha edilebilir. Uygun ortamda yakılarak yok edilmesi sonucunda geriye yalnızca %2 oranında kül kalır.

Elcosorb'un Etkili Olduğu Maddeler

Petrol, gaz yağı, dizel, motor yağı, ham petrol yağı, mineral yağlar, hidrolik sıvılar, madeni yağlar, bitkisel yağlar, yemeklik yağlar, yağlı boyalar, matbaa mürekkepleri, formaldehit, konsantre sülfirik asit, oktan, sentetik yağlar, organik solventler, hidrokarbonlar (PCB)

Elcosorb'un Katı Yüzeylerde Kullanımı

Döküntü üzerine uygulanan ELCOSORB, yağı absorbe ettiğinde ıslak ve koyu bir görünüm alır. Uygulama sonrası saniyeler içinde petrol yağı yüzeyden %95 oranında temizlenmiş olur. Geride iz kalmışsa küçük miktarlarda ELCOSORB uygulanarak kalıntılar kolayca yok edilebilir.

Elcosorb'un Suda Kullanımı

Uygulama katı yüzey uygulamasındaki gibidir. Absorbe olan yağ su yüzeyinden tırmık, elek veya fırça yardımı ile temizlenebilir. ELCOSORB sadece yağı emer, su emme özelliği yoktur. Yağı emmiş olan ELCOSORB su yüzeyinden alındığında, su önceki gibi tamamen temiz olacaktır.

ELCOSORB aşağıdaki şekilde de görüldüğü gibi yağı tamamen emer ve bünyesine hapseder. Oysa yağ, diğer ürünlerce emilmez; yalnızca buluşur.



Elcosorb®

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Kimyasal İçerik	: Organik Emici Yosun
Kökeni	: Sphagnum Peat (Bataklık Yosunu)
Yapısı	: Temiz doğal lif
Yoğunluğu	: Yok
Toksosite	: Toksik değil, biyolojik çözünür
Ayrışma sıcaklığı	: 350 °C yaklaşık
Tutuşma Sıcaklığı	: 265 °C - 289 °C
Kül oranı	: %2'den az
Emme kapasitesi	: % 600- 800
Reaksiyon süresi	: 1 - 2 saniye
Suda davranışı	: Suya dayanıklı, suda yüzer
Uygulama	: Elle veya mekanik
Raf ömrü	: Sınırsız
Ambalaj	: 7 kg torbalar, yaklaşık 50 lt

Elcosorb

ELCOSORB is an oil binding, water- repellent absorbent from Finland. Leaks and spills of oil and other materials can be removed from solid surfaces and from water quickly and effectively. The base-material is natural turf which has undergone a special process enabling it to absorb up to eight times its own weight of oil. Because of its nature, the material is biodegradable and can after absorbing of oil be disposed of easier and fully environment-friendly by depositing or burning without residue.

Elcosorb Absorbs

Petroleum, kerosine, diesel oil, engine oil, crude oil, mineral oils, hydraulic fluids, lubricants, vegetable oil, edible oils, oil paints, oil printing inks, formaldehydes, concentrated sulphuric acid, petrol, octane, synthetic oil, organic solvents, hydrocarbons (PCB).

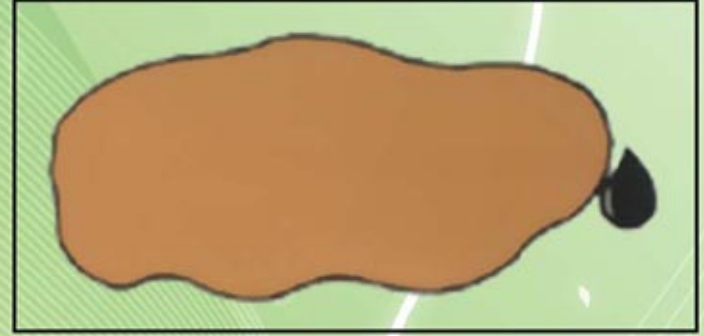
Elcosorb Use on solid surface

ELCOSORB is spread over the oil until it takes on a dark, wet colour, and all the oil has been absorbed. The oil will be wiped away within seconds, leaving the surface 95% clear of oil. All remaining traces can be removed by further applications with small amounts of ELCOSORB.

Elcosorb Use on the water

The process is basically the same as for use on solid surface. When the oil has been absorbed it can be removed with a rake, sieve or brush. ELCOSORB absorbs only oil, and no water. When the ELCOSORB has absorbed the oil and been removed, the water is practically as clean as before.

ELCOSORB... absorbs oil completely
Ordinary products bind oil sticking to them



Elcosorb®

TECHNICAL INFORMATION

Chemical Synonyms	: Environmental organic absorbent
Chemical Family	: Sphagnum Peat
Structure	: Cleaned natural fibre
Density	: None
Toxicity	: Non-toxic, biodegradable
Decomposition temp.	: 350°C approx.
Ignition Temp	: 265 °C - 289 °C
Ash content	: Less than 2%fo
Absorbing capacity	: 600- 800%
Reaction time	: 1 - 2 seconds
Behaviour in water	: Floats, water-resistant
Application	: Manual or mechanical
Storage life	: Unlimited
Packaging	: In 7 kg sacks, 50 l approx

YENİ NESİL PETROL VE YAĞ EMİCİ REVOLUTIONARY OIL ABSORBENT



Elcosorb[®]



ELCOSORB zararlı kirleticilerin potansiyel sızıntı, akma ve dökülme yerleri, benzin istasyonları, garajlar, sıvı tanklarının bakım ve onarım atölyeleri, karayolları, polis, askeriye, matbaalar, petrol, petrokimya, kimya v.b. sanayi tesisleri gibi alanlarda her an kullanıma hazır acil müdahale malzemesidir.

ELCOSORB is always "ready-for-use" and is an essential tool in potential spills situations at: petrol stations, garages, tank-overhaul-firms, airports, factories, oil brigades, road services, police, military, printing companies, oil, chemical and other industries, do-it-yourself shops, etc.

Isı ile işleme tabi tutulmuş yağ emici törf (lif), Almanya Devlet Teknik Araştırma Merkezinin yakıt ve yağ laboratuvarında geliştirilmiş bir yöntem ile üretilmektedir.
A state organisation manufactures heat-treated, oil-absorbing peat by a process developed in the State Technical Research Centre's Fuel and Lubricant Laboratory.

ELCOSORB suyu iter ancak karada veya suda, petrol ve endüstriyel sıvıları emerek hapseder.

ELCOSORB repels water, but absorbs oil and other industrial liquids, whether on land or on water.

ELCOSORB temizlik zamanını kısaltır, donmadığı ve çabuk yanmadığı için depolanması kolaydır.

Raf ömrü sınırsızdır.

*ELCOSORB reduces clean-up time, is easy to store, will not freeze and is non-combustible
It has an indefinite shelf-life*



Which liquids are absorbed by

Elcosorb™



Hangi sıvıları emer

Acetone	Isoprene
Acetonitrile	Isopropanol
Amyl Acetate	Jet Fuels
Benzene	Kerosene
Bromodichloromethane	Methanol
Butanol	Methylene Chloride
2-Butanone	Methyl Ethyl Ketone
Bunker C	Methyl Phenol
Canola Oil	Motor Oils
Carbon Disulfide	Naphthalene
Carbon Tetrachloride	Oil Based Paint
Chloroform	Oil Based Ink
Chloromethane	Oil Based Drilling Fluids
Com Oil	Paraffin Oil
Cutting Oils	Pentane
Cyclohexane	Pentachlorophenol
Dichloromethane	Phenol
1-2-Dichloroethylene	Propanol
Diesel Fuels	Scintillation Liquid
Ethanol	Silicone Oil (IOCs)
Ethyl Ether	Styrene
Ethyl benzene	Tetrachloroethane
Ethylene Glycol	Tetrachloroethylene
Gasoline	Tetrahydrofuran
Heptane	Toluene
Hexane	Trichlorophenol
Hexachlorobenzene	Trichloroethylene
Hexachlorobutadiene	Varsol
Hexachloroethane	Vinyl Acetate
Hexene	Vinyl Chloride
Isobutanol	Xylene

Elcosorb™

Kullanım alanları

Acil durum müdahale
Polis
Silahlı kuvvetler
Belediyeler
Karayolları
Petrol kuyuları
Sanayi siteleri
Su arıtma tesisleri
Kimya şirketleri
Rafineriler
Nakliye
Makina sanayii
Boya üretimi
Matbaacılık
Benzin istasyonları
Yakıt depolama
Fabrikalar
Limanlar
Havaalanları
Offshore petrol tesisleri
Balık üretim tesisleri
Tersaneler
Oto servisleri
Enerji santralleri

Can be used in

Emergency response
Police
Military
Municipality
Road services
Petroleum industry
Industrial regions
Water treatment
Chemical Industry
Oil refineries
Transportation
Machinery Industry
Paint production
Printing companies
Petrol stations
Petroleum storage areas
Factories
Seaports
Airports
Offshore oil stations
Fish plants
Shipyards
Car repair services
Power generation plants

www.elcosorb.net

Parametre Mühendislik Ltd. Şti.

Perpa Tic. Merk. B Bl. K: 11 No: 2037

34384 Okmeydanı - Şişli / İSTANBUL

T: (90212) 221 01 12 F: (90212) 221 01 13

info@elcosorb.net


parametre