ABSOL

SEDAN 1960

PRODUKTBROSCHYR

Det självklara valet för snabb och säker sanering

ABSOL absorberar, neutraliserar och förebygger risker från spill, olja, kemikalier och miljöfarliga vätskor.

60+	6	100%	A1
ÅRS ERFARENHET	PRODUKTFORMAT	NATURLIGT MATERIAL	BRANDKLASS – OBRÄNNBAR

YXHULT MILJÖ · BERGHSUGNSVÄGEN 24, 692 75 KUMLA

00 — INTRODUKTION

Det här är ABSOL

ABSOL är ett saneringsmedel baserat på kalciumsilikathydrat – ett naturligt material utan tillsatser eller bindemedel. Sedan 1960 har ABSOL hjälpt industrier, verkstäder, räddningstjänster och kommuner att snabbt och säkert ta hand om spill av olja, kemikalier och andra miljöfarliga vätskor.

✓ Registrerad i Byggvarubedömningen
✓ Brandklass A1 – obrännbar
✓ Beprövad i över 60 år

Fördelarna med ABSOL

Sanering av spill Absorberar olja, färg, syror och kemikalier snabbt och effektivt.	**Förebygger brandspridning** Lämplig för hantering av brandfarliga vätskor och mindre brandhärdar.	**Halkskydd & arbetsmiljö** Bidrar till renare och säkrare arbetsytor.
Naturligt mineralmaterial Tillverkat av sand, kalk, cement och vatten.	**Enkel användning** Strö ut, absorbera och samla upp.	**Flexibla förpackningar** Från mindre hinkar till större industriformat.

Innehåll

01	Produkter	Sex format. Samma kvalitet	03
02	Användning	Så används ABSOL steg för steg	04
03	Tillverkning	Innehåll, dosering och jämförande tabeller	05
04	Branscher	Används i hela industrin	07
05	Hållbarhet	Naturliga material. Maximalt skydd	08
06	Kontakt	Yxhult Miljö – distributör i Norden	09

01 — PRODUKTER

Sex format. Samma kvalitet



ABSOL Hink 16 Liter

– Kornstorlek: 0,5–5 mm
– Vikt: ca 10 kg
– Antal hinkar per pall: 40 st
– Minsta beställning: 1 pall
– Hinken har bärhandtag



ABSOL Säck 20 Liter

– Papperssäck med handtag
– Kornstorlek: 0,5–5 mm
– Vikt: ca 9 kg
– Antal säckar per pall: 36 st
– Minsta beställning: 1 pall



ABSOL Säck 40 Liter

– Kornstorlek: 0,5–5 mm
– Vikt: ca 16 kg
– Antal säckar per pall: 21 st
– Minsta beställning: 1 pall



ABSOL Läns

– Storlek: 110×10 cm
– Material: Specialväv/bomull
– Fyllning: Siktad ABSOL
– Antal per kartong: 4 st



ABSOL Tunna 120L

– Vikt: ca 12 kg
– Volym: 120 liter
– Utförande: Hjulförsedd tunna
– Antal per pall: 2 st
– Minsta beställning: 1 tunna
– Tunnan säljs separat
– Levereras utan kvast & skyffel



ABSOL Droppmatta

– Storlek: ca 60×42 cm
– Undersida: Plast med låg smältpunkt
– Ovansida: Specialväv
– Fyllning: Siktad ABSOL (ca 2–4 liter)
– Vikt: ca 1,5 kg
– Uppsugningsförmåga: 1–2 liter
– Antal per kartong: 12 st

Finns hos våra återförsäljare ABSOL säljs via distributionspartners och återförsäljare i hela Norden. Hitta närmaste återförsäljare på absol.se/aterforsaljare.

02 — ANVÄNDNING

Så används ABSOL



01

Identifiera spillet

Har du spillt olja, diesel, kemikalier eller annan vätska? Då är det dags att använda ABSOL.



02

Öppna hinken eller säcken

Öppna förpackningen och placera den nära spillet.



03

Applicera

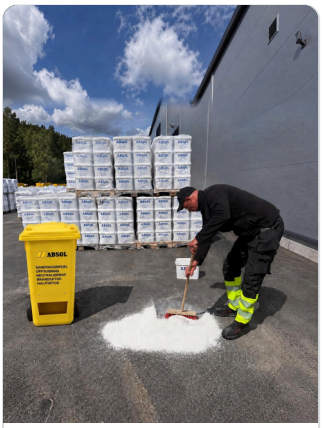
Häll ett jämnt lager ABSOL över hela vätskeytan tills spillet är täckt.



04

Låt verka

Låt produkten absorbera vätskan tills spillet är torrt. Detta tar normalt från några minuter upp till en timme beroende på mängden spill.



05

Sopa ihop

När vätskan absorberats sopar du ihop materialet till en hög.



06

Skyffla upp

Skyffla upp den använda ABSOL-produkten.



07

Kassera

Hantera det använda materialet enligt gällande regler för den absorberade vätskan. Vid ofarliga spill kan materialet normalt kastas som vanligt avfall. Vid spill av olja, kemikalier eller andra miljöfarliga ämnen ska materialet hanteras som farligt avfall.



08

Klart!

Ytan är nu torr och säker igen. Borsta bort eventuella rester och fortsätt arbetet.

TIPS

Torkade eller svårabsorberade spill

Om vätskan har torkat eller är svår att absorbera kan vatten tillsättas innan ABSOL appliceras. Detta hjälper produkten att absorbera och samla upp spillet mer effektivt.



03 — TILLVERKNING

Så tillverkas ABSOL

ABSOL är en naturlig absorbent och saneringsprodukt som tillverkas av återvunnet material från lättbetongindustrin. Genom att ta tillvara spill från produktionen av lättbetong ges råvaran ett nytt användningsområde istället för att gå till deponi.

Tillverkningen bygger på naturliga råvaror såsom sand, kalk, cement och vatten. Materialet bearbetas och autoklaveras under högt tryck och hög temperatur, vilket skapar den porösa struktur som ger ABSOL dess höga absorptionsförmåga. Efter autoklaveringen krossas materialet och siktas i olika kornstorlekar för att anpassas till olika användningsområden.

01 INNEHÅLLSDEKLARATION

Ingående komponenter

Kemisk beteckning	Viktprocent
SiO_2	50–55
CaO	24–28
Al_2O_3	3–6
Fe_2O_3	1–2
MgO	0–1
Små mängder vattenlösliga ämnen (alkalisulfat och kalciumsulfat)	2–3

Oxiderna ovan är kemiskt bundna vid varandra till olika typer av hydrosilikater, ex $CaO{\cdot}SiO_2{\cdot}H_2O$.

02 REKOMMENDERAD DOSERING

Vätska	Dosering
Olja	3 liter ABSOL (blå) på 2 liter olja
Olja	2 liter ABSOL Extra Fine (röd) på 2 liter olja
Syra	8 liter ABSOL (blå) på 2 liter syra
Syra	6 liter ABSOL Extra Fine (röd) på 2 liter syra

03 RISKDEKLARATION

Deklarationen avser i enlighet med varans benämning färdigberedd vara eller separat levererad komponent till vara.

Hälsofarlighet	Ja	Nej
Innehåller hälsofarliga ämnen		X
Giftigt		X
Frätande eller irriterande		X
Annan hälsofarlighet		X

Miljöfarlighet	Ja	Nej
Innehåller miljöfarliga ämnen		X
Luftföroreningar		X
Vattenföroreningar		X
Annan miljöfarlighet		X

Brandfarlighet	Ja	Nej
Brännbart		X
Explosionsrisk		X
Självantändningsrisk		X

ABSOL är förpackat i återvinningsbara förpackningar.

03 TILLVERKNING

ABSOL suger upp, begränsar och sanerar

ABSOL suger upp och begränsar miljöfarliga vätskor som olja, färg, lösningsmedel och kemikalier, och neutraliserar dessutom syror. Materialet brinner inte och ger ett effektivt halkskydd. Jämför själv i tabellerna nedan, eller kontakta oss för mer information.

TABELL 1 ABSOL VS. ANDRA ABSORBENTER – SORBENTEGENSKAPER

Typ av sorbent	Spec. yta m²/g	Struktur	Sorption	Vätska (Allmänt)	Vätska (Full-ständ)	Kemika-lier (Allmänt)	Kemika-lier (Full-ständ)	Syror (Allmänt)	Syror (Full-ständ)	Brand: Före uppsugn	Brand: Efter uppsugn	Själv-slockn
Oorganiska porösa, typ kalci-umsilikathydrat, ABSOL	**30**	**Celler**	**Absorption/ Adsorption**	**Ja**	**Ja**	**Ja**	**Ja**	**Ja**	**Ja**	**Ja**	**Ja**	**Ja**
Oorganiska solida, typ sand, vulkanaska, lera, pimpsten	1–2	Mineralkorn	Adsorption	Ja	Nej	Ja	Nej	Nej	Nej	Ja	Nej	Nej
Organiskt porösa, typ torv, papper, papp		Fiber	Adsorption	Ja	Nej	Ja	Nej	Nej	Nej	Ja/Nej	Nej	Nej
Organiskt solida, typ sågspån, flis, bark		Fiber	Adsorption	Ja	Nej	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Polymera porösa		Fasta, porösa	Adsorption	Ja	Nej	Ja	Nej	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej
Polymera solida		Korn	Adsorption	Ja	Nej	Ja	Nej	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej

TABELL 2 ABSOL VS. ANDRA ABSORBENTER – JÄMFÖRELSE PER VÄTSKETYP

Typ av sorbent	Petroleum / petroke-miska prod	Lösnings-medel	Ketoner	Glykoler m m	Klorerade kolväten	Estrar	Div prod terp linoljor, torkade oljor	Syror	Oxiderande ämnen	Baser
Användning	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Oorganiska porösa, typ kalci-umsilikathydrat, ABSOL	**OK**	**OK**	**OK**	**OK**	**OK**	**OK**	**OK**	**OK**	**OK**	**OK**
Oorganiska solida, typ sand, vulkanaska, lera, pimpsten	OK (avgasning)	OK (avgasning)	OK	viss risk för frätskador, avgasning	viss risk för frätskador, avgasning	OK	OK	OK vissa av-ger nitrösa gaser	OK viss rost påvisas	OK
Organiskt porösa, typ torv, papper, papp	brandrisk	brandrisk	OK	viss risk för frätskador, avgasning	viss risk för frätskador, avgasning	OK	självantän-dande	stor avgång gaser nitrösa	brandrisk explosions-risk	OK
Organiskt solida, typ sågspån, flis, bark	brandrisk	brandrisk	OK	viss risk för frätskador, avgasning	viss risk för frätskador, avgasning	OK	självantän-dande	stor avgång gaser nitrösa	brandrisk explosions-risk	OK
Polymera porösa	brandrisk	brandrisk	OK	viss risk för frätskador	viss risk för frätskador	OK	självantän-dande	OK	brandrisk explosions-risk	OK
Polymera solida	brandrisk	brandrisk	OK	viss risk för frätskador, avgasning	viss risk för frätskador, avgasning	OK	självantän-dande	OK	brandrisk explosions-risk	OK

TABELL 3 ABSOL VS. ANDRA ABSORBENTER – JÄMFÖRELSE AV SÄKERHET OCH MILJÖ

Typ av sorbent	Halkskyddande (Före uppsugn)	Halkskyddande (Efter uppsugn)	Neutraliserande	Salpetersyra NO2	Salpetersyra Restsyra	Häftiga och risk-fyllda reaktioner	Miljövänlig efter syraabsorption	Fördelar vid förbränning
Oorganiska porösa, typ kalci-umsilikathydrat, ABSOL	**Ja**	**Ja**	**Ja**	**<0,5**	**5,2**	**Nej**	**Ja**	**Ja**
Oorganiska solida, typ sand, vulkanaska, lera, pimpsten	Ja	Ja/Nej	Nej	ppm 15→25 <0,5	% 80–95 87	Ja/Nej	Nej	Nej
Organiskt porösa, typ torv, papper, papp	Ja/Nej	Nej	Nej	>50	90	Ja	Nej	Ja/Nej
Organiskt solida, typ sågspån, flis, bark	Nej	Nej	Nej	>50	90	Ja	Nej	Ja/Nej
Polymera porösa	Nej	Nej	Nej	<0,5	85	Nej	Nej	Nej
Polymera solida	Nej	Nej	Nej	<0,5	85	Nej	Nej	Nej

04 — BRANSCHER

Används i hela industrin

01
Industri
Processindustri, produktion och tillverkning.

02
Verkstad
Bil-, fordons- och maskinverkstäder.

03
Transport
Åkerier, hamnar och logistik.

04
Bygg
Byggarbetsplatser, entreprenad och anläggning.

05
Miljösanering
Saneringsföretag, räddningstjänst och akuta utsläpp.

06
Flygplatser
Flygplatser, hangarer och bränslehantering.

07
Offentlig verksamhet
Kommuner, försvar och samhällskritisk verksamhet.

08
Lager & Distribution
Distributionscenter, terminaler och lagerverksamhet.

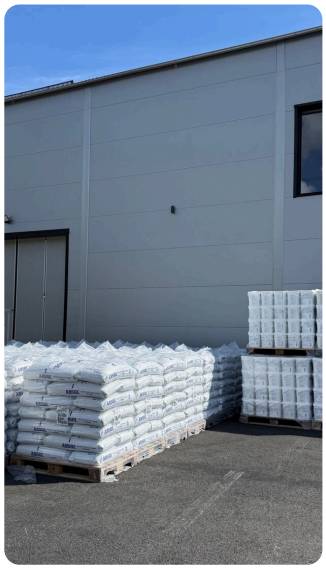
09
Energi & Infrastruktur
Kraftverk, nätstationer, depåer och kritisk infrastruktur.

ABSOL i arbete









Rätt format för din verksamhet ABSOL finns i hink, säck, tunna, läns och droppmatta och säljs via distributionspartners och återförsäljare i Norden.

05 — HÅLLBARHET

Naturliga material
Maximalt skydd

01
Naturligt och säkert
ABSOL består av kalciumsilikathydrat – ett naturligt material utan tillsatser, bindemedel eller miljöfarliga ämnen.

02
Skyddar människor och miljö
ABSOL absorberar effektivt olja, kemikalier och andra vätskor. Produkten bidrar till en säkrare arbetsmiljö genom att minska halkrisker och begränsa spridningen av spill.

Produkten är inte brandfarlig och kan användas utan särskild skyddsutrustning.

03
Cirkulär råvara
Genom att återvinna restmaterial från lättbetongproduktionen minskar behovet av nya råvaror samtidigt som mängden avfall reduceras.

Det gör ABSOL till en produkt som bidrar till ett mer resurseffektivt och cirkulärt samhälle.

04
Förpackningar – återvunnen plast
Våra hinkar, säckar och tunnor tillverkas av återvunnen plast.

05
Dokumenterad för byggprojekt
ABSOL är registrerad i Byggvarubedömningen, ett etablerat system för bedömning av byggprodukter.

Det ger tillgång till transparent produktinformation och underlättar val av produkter i projekt med höga krav på dokumentation och hållbarhet.

06
Ansvarsfulla transporter
Vi arbetar kontinuerligt för att minska miljöpåverkan i hela värdekedjan. För våra transporter samarbetar vi med LKW WALTER, som har ett tydligt fokus på hållbara logistiklösningar och resurseffektiva transporter. Genom effektiv transportplanering och intermodala transportlösningar arbetar vi för att minska klimatpåverkan från våra leveranser.

07
Beprövad i över 60 år
ABSOL har använts i Norden i över 60 år och används idag av räddningstjänster, flygplatser, industrier, verkstäder, entreprenörer och andra verksamheter med höga krav på säkerhet, effektivitet och miljöhänsyn.

08
Ett hållbart val
Från den återvunna råvaran och de cirkulära förpackningarna till produktens långa livslängd och effektiva användning – ABSOL är utvecklad för att bidra till en säkrare arbetsmiljö och en mer hållbar framtid.

06 — KONTAKT

Låt oss prata sanering

Behöver du hjälp att välja rätt format, vill bli återförsäljare eller har en specifik fråga? Hör av dig så svarar vi inom kort.

E-POST
logistik@yxhult.se

TELEFON
+46 (0)70-750 18 92

KONTOR
Norra Strandgatan 3
703 39 Örebro

BESÖK
Berghsugnsvägen 24
692 75 Kumla