TECHNICKÁ DATA UKOP4450

Název výrobku: **UNIVERZÁLNÍ SORPČNÍ KOBEREC – ODOLNÝ PERFOROVANÝ**

Firemní označení: **UKOP4450**

Dodavatel: **REO AMOS, spol. s r.o.**
Provozní 5560/1b , 722 00 Ostrava -Třebovice
tel.: 596 966 455 fax.: 596 966 460
E-mail: reoamos@reoamos.cz
WWW.REOAMOS.CZ

Technický popis: vysoce sorpční kompaktní netkaná odolná PP textilie v hydrofilní úpravě vyrobená technologií SMS s podélnou i příčnou perforací.

Doporučené užití:
- odolný sorpční materiál pro prevenci a likvidaci ekologických havárií kapalin
- pokrytí ploch, kde často dochází k menším únikům (úkapům) ropných nebo emulgovaných látek. Absorbuje srážkovou vodu - lze použít jen v krytých prostorách
- ochrana a pokrytí nepravidelného povrchu (např. sud, upevnění strojů a zařízení) po vystřihnutí žádaného tvaru
- mechanické stírání nečistot z povrchu strojů, předmětů a podlah
- zvýšená odolnost proti otěru a opotřebení

Složení: polypropylen 100 %

Parametry: 1 role

Plošná hmotnost (g/m^2)		360
Délka (m)		50
Šířka (cm)		40
Hmotnost balení (kg)		7,2
Sorpční kapacita *(l)		126 ±3%
Sorpční kapacita **(l)		80 ±3%
Bod vzplanutí (°C)		350 – 360°C
Barva		šedá
Perforace	příčná	po 50 cm
	podélná	po 20 cm

Přípustné odchylky

Ukazatel	Jednotky	Přípustná odchylka
Plošná hmotnost	g/m^2	± 10 %
Šířka návinu* ≥ 1000	mm	± 10 %
Délka návinu při daném tahu*	m	± 10 %

* uvedené tolerance jsou ovlivněny procesem krystalizace (stárnutí)

Chem. odolnost: oleje, ropné látky, voda, ředěné vodné roztoky anorganických solí. Chladicí a řezné kapaliny.
Na požádání zašleme chemickou odolnost vůči konkrétní látce.

Toxicita: výrobek je netoxický. Absorbenty nemění toxicitu ani agresivitu naabsorbovaných látek.

Ochrana zdraví: výrobek je zdravotně nezávadný.

Recyklace: vymačkáním nebo odstředěním.

Záruka: 36 měsíců od data prodeje pro nepoužitý výrobek skladovaný v suchém prostředí bez kontaktu se silnými oxidačními činidly.

Likvidace: spálením s přihlédnutím ke složení naabsorbované látky, která je určující pro spalovací proces. Sorpční prostředky nesnižují bod hoření a nemění chemickou podstatu naabsorbovaných látek.

* *Sorpční kapacita je stanovena pro střední olej při teplotě 23° C a rel. vlhkosti vzduchu 35%*

** *Voda*

Návod k použití

UKOP4450 - universální sorpční koberec-odolný

Universální sorpční koberce pohlcují veškeré kapaliny ropné látky, vodu, vodné roztoky, zředěné kyseliny a louhy.

Postup při likvidaci úniku ropných látek:

1. **Zvolte vhodnou velikost a tvar koberce,**
   případně ustřihněte požadovanou délku a tvar.

2. **Položte materiál na hladinu kapaliny a nechejte působit**.
   Kapalina se rychle nasává do tkaniny až do úplného nasycení sorpční kapacity (souvislé tmavé zbarvení textilie).

3. **Regenerujte nasycený koberec.**
   Nasycený koberec stáhněte, složte a vymačkejte ve ždímačce absorbentů REO202.
   Regenerace vymačkáním umožní: - minimalizovat množství použitých sorbentů
   - oddělit zachycenou kapalinu.

4. Stáhněte použitý koberec a uložte do připraveného obalu na nebezpečné látky.

Likvidaci použitého materiálu proveďte v souladu s platnými směrnicemi!

Vzhledem k různým podmínkám jednotlivých případů použití, nepřebírá dodavatel žádné záruky, povinnosti a odpovědnost ve spojení s nesprávným používáním zde uvedených informací.

Dne 21. 3. 2014 schválil: Ing. Ondřej Stoniš