

## TECHNICKÁ DATA

UK4425

**Název výrobku:** UNIVERSÁLNÍ SORPČNÍ KOBEREK

**Firemní označení:** UK4425

**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](mailto:reoamos@reoamos.cz)  
[WWW.REOAMOS.CZ](http://WWW.REOAMOS.CZ)

**Technický popis:** vysoce sorpční kompaktní netkaná PP textilie v hydrofilní úpravě.

**Doporučené užití:**

- universální sorpční materiál pro prevenci a likvidaci ekologických havárií kapalin
- pokrytí ploch, kde často dochází k menším únikům ( úkapům ) ropných nebo emulgovaných látek. Absorbují srážkovou vodu - lze použít jen v krytých prostorech
- ochrana a pokrytí nepravidelného povrchu (např. sud, upevnění strojů a zařízení) po vystřihnutí žádaného tvaru
- mechanické stírání nečistot z povrchu strojů, předmětů a podlah

**Složení:** polypropylen 100 %

**Parametry:**

1 role	
Plošná hmotnost ( g/m <sup>2</sup> )	360
Délka (m)	25
Šířka (cm)	40
Hmotnost balení (kg)	3,6
Sorpční kapacita *(l)	63 ±3%
Sorpční kapacita **(l)	40 ±3%
Bod vzplanutí (°C)	350 – 360°C
Barva	šedá

### Přípustné odchylky

Ukazatel	Jednotky	Přípustná odchylka
Plošná hmotnost	g/m <sup>2</sup>	± 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:** 24 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

### UK4425 - universální sorpční koberec

---

Universální záchytné 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 ustrihněte požadovanou délku a tvar.
- 2. Položte materiál na hladinu kapaliny a nechte 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. Vyměňte v případě úplného nasáknutí.**  
Stáhněte použitý koberec a uložte do připraveného obalu na nebezpečné látky.

#### Likvidaci použitého materiálu proveďte v souladu s platnými směrnici!

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

---

Dne 7.5. 2014 schválil:

Ing. Ondřej Stoniš

