

TECHNICKÝ LIST



Sorpční koberec vysoký, silný, zpevněný a nepropustný - MRMI 12040

VLASTNOSTI:

Druh sorpce:	univerzální
Řada sorbentů:	MEDIUM
Sorpční kapacita:	144 l
Rozměry výrobku:	120 cm × 40 m
Provedení sorbentu:	koberec
Mechanická odolnost:	★★★★☆ - dostatečná
Plošná sorpce:	★★★ - silný sorbent
Perforace sorbentu:	bez perforace
Metoda testování:	(EDANA 10.4-02)
Počet vrstev:	2
Barva:	šedá
Materiál:	polyetylen, polypropylen
Nepropustná vrstva:	ANO
Klasifikace odpadu:	15 02 0215 01 02
Sorpční kapacita oleje:	144 l
Sorpční kapacita vody:	99 l
Možnosti likvidace:	spalování,
Obalový materiál:	fólie
Hmotnost:	11,5 kg
Značka:	EUSORB
Registrační č. CAS:	9003-07-0 - 1-propenhomopolymer, 9002-88-4 - etenhomopolymer

POPIS VÝROBKU:

Na výrobu vysokého sorpčního koberce byl použit materiál **polyetylen, polypropylen**, který se vyznačuje chemickou a mechanickou odolností. Koberec patří do produktové řady **MEDIUM**. Koberec je velmi účinným prostředkem k zachycení úkapů, ke kterým dochází **na velké ploše**. Chrání podlahu pod stroji nebo na frekventovaných chodbách, zamezuje vzniku kluzkých ploch při únicích nebezpečných kapalin. Roli koberce dodáváme v rozměrech **120 cm × 40 m**.



VÝHODY:

Tento koberec má díky speciální úpravě **nepropustnou spodní vrstvu**. Tato vrstva zaručuje, že uniklá látka nezašpiní podlahu ani neznečistí životní prostředí. Díky této vrstvě má koberec také vyšší pevnost.

TLOUŠŤKA TEXTILNÍHO SORBENTU:

Silný sorbent je textilie o vyšší plošné hmotnosti a tloušťce. Díky tomu dokáže nasát **velké množství uniklých kapalin**. Nejlépe jej využijete v provozech s rizikem velkých nebo stálých úniků nebezpečných látek.

PROVEDENÍ TEXTILNÍHO SORBENTU:

Koberec je vynikající **pro pokrytí rozsáhlé plochy**, například pod stroje nebo na frekventovaných chodbách. Vhodný pro každodenní použití.

POUŽITÍ:

Textilní univerzální sorbenty jsou určeny **pro sorpci všech neagresivních kapalin**. Rychle a bezpečně nasají emulze, oleje, tuky, ropné látky, rozpouštědla, vodu, vodné roztoky nebo slabé roztoky chemikálií. Používají se **ve skladových, výrobních nebo opravářských provozech** jako prevence úniku nebezpečných látek nebo řešení havarijní situace při náhlém úniku těchto kapalin. Použití těchto sorbentů vám zajistí:

- čistotu a pořádek na pracovišti
- vyšší bezpečnost práce
- splnění požadavků legislativy na ochranu životního prostředí

BALENÍ:

Sorbenty jsou dodávány v **praktickém výdejním boxu**, který je chrání, aby nebyly před použitím znečištěny a znehodnoceny. **Pomáhá zachovávat sorpční kapacitu** (při plošném dlouhodobém zatížení se může sorpční kapacita snížit ztrátou volného objemu). Díky tomuto balení je sorbent připraven k okamžitému použití.

UPOZORNĚNÍ:

Tyto sorbenty nelze použít pro odsávání ropných látek z hladiny vody, protože přednostně absorbují vodu a vodné roztoky, a proto klesají ke dnu.

LIKVIDACE POUŽITÝCH SORBENTŮ:

Likvidace použitých sorbentů se řídí podle vlastností absorbovaných kapalin, dle interních pokynů pro manipulaci s chemikáliemi a také dle zákonů – důležitými zákony jsou č. 185/2001 Sb. o odpadech nebo zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích. **Nebezpečné odpady doporučujeme předat specializované firmě pro likvidaci nebezpečných látek.**

V Praze dne 25. 5. 2023