

Technický list - Lepidlo na tuftované koberce

Produkt: Lepidlo na tuftované koberce (balení 1 l, 3× 1 l, 12× 1 l)

Vydává a aktualizuje: tufty.eu · info@tufty.eu · +420 736 264 977

Verze: 1.0 · **Datum vydání:** 26. 8. 2026

1. Popis a určené použití

Disperzní lepidlo na vodní bázi určené k fixaci vláken tuftovaných koberců a k lepení sekundární látky na rub koberce. Spolehlivě lepí také papír, karton, textil, kůži a dřevo. Podmínkou pevného spoje je, aby alespoň jeden z lepených materiálů přijímal vlhkost – u tuftovaných koberců to splňuje příze i vyšivací látka.

Lepidlo se používá **v původní konzistenci**. Ředění vodou ani jiná úprava se nedoporučuje – snižuje pevnost spoje.

2. Klasifikace a bezpečnostní informace

Směs **není klasifikována jako nebezpečná** ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nevyžaduje výstražné symboly ani signální slova.

Obsahuje konzervační složky (2,2-dibrom-2-kyanoacetamid; směs 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu a 2-methyl-4-isothiazolin-3-onu 3:1), které **mohou vyvolat alergickou reakci** (EUH208). Při opakovaném kontaktu může lepidlo dráždit pokožku; k vyhojení dochází bez následků.

Při práci doporučujeme: ochranné rukavice, nanášení stěrkou nebo špachtlí (ne holou rukou), větranou místnost a zamezení kontaktu s očima. Uchovávejte mimo dosah dětí.

3. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství	viskózní kapalina
Barva	šedožlutá až světle hnědá
Zápach	mírně ostrý
pH	4,0–6,0
Hustota	1 030–1 100 kg/m ³
Dynamická viskozita (Brookfield)	10 000–25 000 mPa·s
Doba schnutí	1–12 h dle vrstvy a podmínek
Teplota při zpracování	+15 °C až +25 °C
Bod tání / tuhnutí	0 °C
Hořlavost / výbušnost	není hořlavé ani výbušné
Teplota rozkladu	150 °C

Rozpustnost	ve vodě nerozpustné (zaschlá vrstva); rozpouští se v etanolu a acetonu
Trvanlivost	12 měsíců v uzavřeném původním obalu
Spotřeba	350–500 g/m ² na hladkém podkladu; na tuftovaný koberec počítejte cca 1 l na 1 m ² (látka a příze lepidlo sají)

4. První pomoc

- **Při kontaktu s kůží:** umyjte teplou vodou a mýdlem.
- **Při kontaktu s očima:** vypláchněte velkým množstvím čisté vody.
- **Při požití:** vypijte malé množství čisté vody pokojové teploty (do 0,2 l u dospělé osoby). **Nevyvolávejte zvracení.** Při potížích vyhledejte lékaře.
- **Při nadýchání:** přejděte na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích (kašel, dušnost) vyhledejte lékařskou pomoc.

Toxikologické informační středisko (nepřetržitě): 224 919 293, 224 915 402.

5. Skladování

Skladujte v původních, uzavřených a neporušených obalech při teplotě **5 °C až 40 °C**, mimo přímé sluneční záření. **Chraňte před mrazem** – zmrznutí disperzi nevratně poškodí. Načaté balení po každém použití pečlivě uzavřete, aby lepidlo nezasychalo a nebylo kontaminováno.

6. Opatření při rozlití

Rozlité lepidlo ohraničte a setřete, dokud je v kapalné formě – jde pak znovu použít, nebo zlikvidovat jako odpad. Plochu a použité nářadí opláchněte vodou. Větší množství nenechte vniknout do kanalizace, podzemních ani povrchových vod.

7. Stálost a reaktivita

Za běžných podmínek použití a skladování je lepidlo stabilní a nereaktivní. Tepelná degradace nastává při teplotě nad 150 °C. Neskladujte smíchané s jinými materiály.

8. Ekologické informace a likvidace

Zaschlá vrstva je v půdě klasifikována jako přirozeně biodegradující – úplný rozklad trvá 12 až 18 měsíců. Lepidlo se v organismech neakumuluje. Tekuté zbytky v neředěném stavu nevylévejte do kanalizace – mohou zatížit proces v čistírně odpadních vod.

Likvidace zbytků: nespotřebovaný produkt patří do sběru odpadních lepidel (katalogové číslo odpadu 08 04 10), zaschlé zbytky lze zlikvidovat jako běžný odpad. **Obaly:** po vyprázdnění vypláchněte a odevzdejte do tříděného plastu (15 01 02).

9. Přeprava

Produkt nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR/RID/IMDG). Přepravuje se v původních obalech chráněných před poškozením a mrazem.

Tento technický list byl vypracován na základě dostupných informací o produktu ke dni vydání. S dotazy se na nás obraťte na info@tufty.eu. Lepidlo koupíte na www.tufty.eu v kategorii Lepidlo na tufting.