

Technisches Datenblatt – Tufting Teppich Kleber

Produkt: Tufting Teppich Kleber (Gebinde 1 l, 3× 1 l, 12× 1 l)

Herausgegeben und aktualisiert von: tufty.eu · info@tufty.eu · +420 736 264 977

Version: 1.0 · **Ausgabedatum:** 26. 8. 2026

1. Beschreibung und bestimmungsgemäße Verwendung

Dispersionskleber auf Wasserbasis zur Fixierung der Fasern getufteter Teppiche und zum Verkleben des Sekundärstoffs mit der Teppichrückseite. Er verklebt außerdem zuverlässig Papier, Karton, Textilien, Leder und Holz. Voraussetzung für eine feste Verbindung ist, dass mindestens eines der verklebten Materialien Feuchtigkeit aufnimmt – bei getufteten Teppichen erfüllen dies sowohl das Garn als auch der Tufting-Stoff.

Der Kleber wird **in der Originalkonsistenz** verwendet. Ein Verdünnen mit Wasser oder andere Veränderungen werden nicht empfohlen – sie verringern die Festigkeit der Verbindung.

2. Einstufung und Sicherheitsinformationen

Das Gemisch ist **nicht als gefährlich eingestuft** im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen. Es erfordert keine Gefahrenpiktogramme und keine Signalwörter.

Es enthält Konservierungsstoffe (2,2-Dibrom-2-cyanacetamid; Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on und 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on 3:1), die **allergische Reaktionen hervorrufen können** (EUH208). Bei wiederholtem Kontakt kann der Kleber die Haut reizen; die Abheilung erfolgt ohne bleibende Folgen.

Beim Arbeiten empfehlen wir: Schutzhandschuhe, Auftragen mit Rakel oder Spachtel (nicht mit bloßer Hand), einen belüfteten Raum und die Vermeidung von Augenkontakt. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

3. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand	viskose Flüssigkeit
Farbe	graugelb bis hellbraun
Geruch	leicht stechend
pH-Wert	4,0–6,0
Dichte	1.030–1.100 kg/m ³
Dynamische Viskosität (Brookfield)	10.000–25.000 mPa·s
Trocknungszeit	1–12 h je nach Schicht und Bedingungen
Verarbeitungstemperatur	+15 °C bis +25 °C

Schmelz-/Gefrierpunkt	0 °C
Entflammbarkeit / Explosivität	weder entflammbar noch explosiv
Zersetzungstemperatur	150 °C
Löslichkeit	in Wasser unlöslich (getrocknete Schicht); löslich in Ethanol und Aceton
Haltbarkeit	12 Monate im verschlossenen Originalgebinde
Verbrauch	350–500 g/m ² auf glattem Untergrund; für einen getufteten Teppich rechnen Sie mit ca. 1 l pro 1 m ² (Stoff und Garn saugen den Kleber auf)

4. Erste Hilfe

- **Bei Hautkontakt:** mit warmem Wasser und Seife abwaschen.
- **Bei Augenkontakt:** mit reichlich sauberem Wasser ausspülen.
- **Bei Verschlucken:** eine kleine Menge sauberes Wasser in Zimmertemperatur trinken (bis 0,2 l bei Erwachsenen). **Kein Erbrechen herbeiführen.** Bei Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- **Bei Einatmen:** an die frische Luft gehen. Bei anhaltenden Beschwerden (Husten, Atemnot) ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

Toxikologisches Informationszentrum, Prag (rund um die Uhr): +420 224 919 293, +420 224 915 402. Im Notfall können Sie sich auch an das für Sie zuständige Giftinformationszentrum wenden.

5. Lagerung

In den originalen, verschlossenen und unbeschädigten Gebinden bei **5 °C bis 40 °C** lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt. **Vor Frost schützen** – Gefrieren beschädigt die Dispersion irreversibel. Angebrochene Gebinde nach jedem Gebrauch sorgfältig verschließen, damit der Kleber nicht austrocknet und nicht verunreinigt wird.

6. Maßnahmen bei Verschütten

Verschütteten Kleber eingrenzen und aufwischen, solange er flüssig ist – er kann dann wiederverwendet oder als Abfall entsorgt werden. Fläche und verwendete Werkzeuge mit Wasser abspülen. Größere Mengen nicht in die Kanalisation, ins Grundwasser oder in Oberflächengewässer gelangen lassen.

7. Stabilität und Reaktivität

Unter normalen Verwendungs- und Lagerbedingungen ist der Kleber stabil und nicht reaktiv. Thermische Zersetzung tritt oberhalb von 150 °C ein. Nicht mit anderen Materialien vermischt lagern.

8. Ökologische Informationen und Entsorgung

Die getrocknete Schicht ist im Boden als natürlich biologisch abbaubar eingestuft – die vollständige Zersetzung dauert 12 bis 18 Monate. Der Kleber reichert sich nicht in Organismen an. Flüssige Reste im unverdünnten Zustand nicht in die Kanalisation gießen – sie können den Prozess in der Kläranlage belasten.

Entsorgung von Resten: Nicht verbrauchtes Produkt gehört in die Sammlung von Klebstoffabfällen (Abfallschlüssel 08 04 10), getrocknete Reste können als gewöhnlicher Abfall entsorgt werden. **Verpackungen:** nach dem Entleeren ausspülen und dem Kunststoff-Recycling zuführen (15 01 02).

9. Transport

Das Produkt unterliegt nicht den Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter (ADR/RID/IMDG). Es wird in den Originalgebinden transportiert, geschützt vor Beschädigung und Frost.

Dieses technische Datenblatt wurde auf Grundlage der zum Ausgabedatum verfügbaren Produktinformationen erstellt. Bei Fragen erreichen Sie uns unter info@tufty.eu. Den Kleber kaufen Sie auf www.tufty.eu in der Kategorie Tufting Kleber.