TKL

Spezialteppichkleber Vertriebs ~~GmbH~~ GbR

TKL - Bahnstr. 28 - 63303 Dreieich

Bahnstr. 28
63303 Dreieich
Telefon: (0 61 03) 98 58 12
Telefax: (0 61 03) 8 55 94

Konto Commerzbank 4102158
BLZ 500 400 00

Ust-Id. Nr. DE 161738540

Produktbeschreibung

T K L - Kleber

Produktbeschreibung:	Elastischer und lösungsmittelfreier Klebstoff auf Kunstharzbasis
Reaktionstyp:	Neutral, physikalisch trocknende Klebstoffmasse
Lieferform:	31o ml Kunststoff-Kartuschen 2o Kartuschen/ Karton (andere Gebinde möglich)
Farben:	transparent (nach Durchtrocknen)
Anwendungsbereich:	Zum Verkleben von Teppichkettelleisten, Hartsockelleisten, Holzleisten, Styropor, Fliesen, Kunsstoffprofilen, Metalle auf festen Untergründen, Kork, Vinyltapeten. Anwendbar auf saugenden und nicht saugenden Untergründen (eine Seite muß Wasserverdunstung zulassen). Fugen können auch dauerelastisch ausgespritzt werden.
Verarbeitung:	Die Untergründe müssen sauber, trennmittelfrei und tragfähig sein. Der Untergrund kann feucht, darf aber nicht naß sein. Untergrundvorbehandlung: Bei porösen und stark saugenden Untergründen müssen die Flächen grundiert werden. Kartuschenspitze bis zum Gewindegang abschneiden, Kunststoffpitze aufschrauben und bis zur gewünschten Strangbreite angeschrägt abschneiden. Danach die Spitze nochmals kappen.

TKL

Spezialteppichkleber
Vertriebs ~~GmbH~~ GbR

Sicherheitsdatenblatt
Gemäß 91/155/EWG

Druckdatum 20.06.2000 überarbeitet am 14.07.1999

- **Stoffe- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**
  - **Angaben zum Produkt**
  - **Handelsname: TKL Spezial-Kleber**

- **Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**
  - **Chemische Charakterisierung**
  - **Beschreibung:**
    Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen
    gefährliche Inhaltsstoffe:
    entfällt

- **Mögliche Gefahren**
  - **Gefahrenbezeichnung:**
    entfällt
  - **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
    entfällt
  - **Klassifizierungssystem:**
    Die Klassifizierung entspricht den Bestimmungen.

- **Erste-Hilfe-Maßnahmen**
  - **Allgemeine Hinweise:**
    Keine besonderen Maßnahmen
  - **nach Einatmen:**
    Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen
  - **nach Hautkontakt:**
    Im allgemeinem ist das Produkt nicht hautreizend
  - **nach Augenkontakt:**
    Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen
  - **nach Verschlucken:**
    Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

- **Maßnahmen zur Brandbekämpfung**
  - **Geeignete Lösemittel:**
    CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
  - **Besondere Schutzrüstung:**
    Keine besonderen Maßnahmen

- **Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**
  - **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
    Nicht erforderlich.
  - **Umweltschutzmaßnahmen:**
    Mit viel Wasser verdünnen.
    Nicht in Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.
  - **Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:**
    Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
  - **Zusätzliche Hinweise:**
    Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

- **Handhabung und Lagerung**
  - **Handhabung:**
  - **Hinweise zum sicheren Umgang:**
    Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
  - **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**
    Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
  - **Lagerung:**
  - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
    Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
  - **Zusammenlagerungshinweis:**
    nicht erforderlich.
  - **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
    Keine
  - **Lagerklasse:**
  - **VbF-Klasse:**
    entfällt

- **Expositionsbegrenzungen und persönliche Schutzrüstung**
  - **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
    Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
  - **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
    Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
  - **Zusätzliche Hinweise:**
    Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
  - **Persönliche Schutzausrüstung:**
  - **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
    Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
  - **Atemschutz:**
    nicht erforderlich.
  - **Handschutz:**
    nicht erforderlich.
  - **Augenschutz:**
    Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

- **Physikalische und chemische Eigenschaften**
  - **Form:**
    flüssig
  - **Farbe:**
    gemäß Produktbezeichnung
  - **Geruch:**
    charakteristisch

Methode		Wert / Bereich /Einheit
Zustandsänderung		
Schmelzpunkt / Schmelzbereich		nicht bestimmt
Siedepunkt / Siedebereich		nicht bestimmt
Flammpunkt:		Nicht anwendbar
Selbstenzündlichkeit:		
Das Produkt ist nicht selbstentzündlich		
Explosionsgefahr:		
Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich		
Dampfdruck:	bei 20° C	22,7 hPa
Dichte:	bei 20° C	1,65 g/cm3
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit		
Wasser:		vollständig mischbar
pH-Wert:	bei 20° C	>7
Lösungsmittelgehalt:		
Organische Lösungsmittel:		0,9 %
Wasser:		4,6 %
Festkörpergehalt		63,9 %

- **Stabilität und Reaktivität**
  - **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
    Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
  - **Gefährliche Reaktionen:**
    Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
  - **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
    Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

- **Angaben zur Toxikologie**
  - **Akute Toxizität:**
  - **Primäre Reizwirkung:**
  - **an der Haut:**
    Keine Reizwirkung
  - **am Auge:**
    Keine Reizwirkung
  - **Sensibilisierung:**
    Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
  - **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
    Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinien für

Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitlichen Schäden.

- **Angabe zur Ökologie**
  - **Allgemeiner Hinweis:**
    Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
    Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, ins Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

- **Hinweis zur Entsorgung**
  - **Produkt:**
  - **Empfehlung:**
    Kleine Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.
  - **Ungereinigte Verpackungen:**
  - **Empfehlung:**
    Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
  - **Empfohlenes Reinigungsmittel:**
    Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

- **Angaben zum Transport**
  - **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend / Inland):**
  - **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -
  - **Schiffstransport IMDG/GGVSee:**
  - **IMDG/GGVSee-Klasse:** -
  - **Marine pollutant:** Nein
  - **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
  - **ICAO/IATA Klasse:** -

Klebegarantie: Um ein einwandfreies Funktionieren der Verklebung zu gewährleisten muß ausreichend Kleber auf den Untergrund aufgetragen werden, und zwar bei unterschiedlichen Teppichleistenhöhen als eine oder mehrere Kleberlinien oder vollflächiges Auftragen.

Reinigung: Frischer Kleber kann mit Wasser abgewaschen werden.

TECHNISCHE DATEN

Verarbeitungstemperatur	+5 Grad bis +4o Grad C
Hautbildezeit (Normalklima 23/5o)	lo bis 15 Minuten
Durchhärtung (Normalklima 23/5o)	1 Tag (3 mm)
	1 Woche (11 mm),
Temperaturbeständigkeit	- 25 bis + 8o Grad C, im Winter in frostfreier Ausführung lieferbar.
Dichte (DIN 53 217-T2)	1,06 g/ cm3
Volumenänderung (DIN 52 451-PY)	45 %
Shore-A Härte (DIN 535o5)	lo
Zugspannung (DIN 52455-NWT-2-A2-loo)	o,o7 / mm2
Reißdehnung n.(DIN 52 455-NWT-2-A2	6oo %
Rückstellverm.(DIN 52458-BR-1-V6-loo)	6o%
Anstrichverträglichkeit	ja
Witterungsbeständigkeit	gut
UV-Beständigkeit	gut
Lagerfähigkeit (kühl, trocken und frostfrei)	12 Mon. ab Prod.Datum

Gefahrenhinweise: Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoff-Verordnung von 1986. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten.

Besondere Hinweise: Teer- und bitumenhaltige Untergründe, Gummi, PE und Teflon sind als Haftgrund ungeeignet.

Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die aufgeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen; bitte überzeugen Sie sich vor Durchführung der endgültigen Arbeiten durch Eigenversuche von der Eignung des Klebers, um Fehlschläge zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen.

5/ 96

TKL Spezialteppichkleber Vertriebs GmbH

Technical data:

Processing temperature:	+5°C to +40°C
Skin formation (normal climate 23/50):	10 to 15 min
Curing rate (normal climate 23/50):	1 day (3mm), 1 week (11mm)
Temperature resistance:	-25°C to +80°C
Density (DIN 53217-T2):	1,06g/cm3
Volume change (DIN 52 451-PY):	45%
Shore A hardness (DIN 53505):	10
Tensile strength (DIN 52455-NWT-2-A2-100):	0,07 / mm2
Ultimate elongation (DIN 52455-NWT-2-A2):	600%
Resillence (DIN 52458-BR-1-V6-100):	60%
Paint compatibility:	yes
Weathering resistance:	good
UV resistance:	good
Shelf life (cool, dry and frost-protected):	12 months from date of manufacture

Safety instructions:
No dangerous substance according to the Ordinance on Hazardous Substances (1986). The usual precautions and hygiene at handling with chemicals should be followed.

Specifc instructions:
Substrates that contain tar and bitumen, rubber, polyethylene and teflon are not suitable adhering surfaces

Additional information:
This data sheet provides non-binding information without the assumption of a guarantee. The stipulated processing instructions are to be adapted to the given conditions. The user is obligated to validate the suitability and application of the product by testing it himself, so as to avoid failures for which we assume no liability.

TKL Spezialteppichkleber Vertriebs GmbH

TKL Spezialteppichkleber Vertriebs GmbH
Bahnstrasse 28,
63303 Dreieich
Germany

Tel. 0049 (0) 6103 - 985812
FAX 0049 (0) 6103 - 85594

TKL ADHESIVE

Product description:
Elastic and solvent-free adhesive on the basis of synthetic resin.

Reaction type:
neutral, physically drying adhesive compound

Form of delivery:
310ml cartridges, 20 cartridges / box (other packaging possible)

Colour:
transparent (after hardening)

Areas of application:
For adhering skirting boards, baseboards, wood borders, polystyrene, tiles, plastic profiles, metals on solid substrates, cork, vinyl wallpapers.
Applicable on absorptive and non-absorptive substrates (one side has to allow water evaporation). Joints can also be filled permanently elastic.

Instructions for use:
The surfaces must be clean, free of release agent and suitable for adhesion. The surface can be moist, but not wet. Strongly absorptive and open porous substrates should be pre-treated with primer. Cut off the extremity of the cartridge to the thread, screw the plastic point on and cut it to the desired line-width. Then cut the extremity again.

Adhesion guarantee:
To guarantee a proper adhesion, enough adhesive has to be applied on the surface. (at different heights of skirting boards in one or more adhesive lines or uniformly over the surface.)

Cleaning:
Fresh adhesive can be washed off with water.

Safety Data Sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 01.09.2009 Revision: 01.09.2009

Trade name: TKL Spezialteppichkleber

(Contd. of page 3)

· **Uncleaned packaging:**
· **Recommendation:** Disposal must be made according to official regulations.

14 Transport information

· **Land transport ADR/RID (cross-border)**
· **ADR/RID class:** -

· **Maritime transport IMDG:**
· **IMDG Class:** -
· **Marine pollutant:** No

· **Air transport ICAO-TI and IATA-DGR:**
· **ICAO/IATA Class:** -

* 15 Regulations

· **Labelling according to EU guidelines:**
Observe the general safety regulations when handling chemicals
The product has been classified and marked in accordance with EU Directives / Ordinance on Hazardous Materials

· **Risk phrases:**
52/53 Harmful to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.

· **Safety phrases:**
29/56 Do not empty into drains, dispose of this material and its container at hazardous or special waste collection point.
60 This material and its container must be disposed of as hazardous waste.

· **National regulations**
The product is subject to be labeled according with the prevailing version of the regulations on hazardous substances.

· **Waterhazard class:** Water hazard class 2 (Self-assessment): hazardous for water.

16 Other information:

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

· **Relevant R-phrases**
22 Harmful if swallowed.
65 Harmful: may cause lung damage if swallowed.

· **Department issuing MSDS:** Labor
· * **Data compared to the previous version altered.**

Safety Data Sheet
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 01.09.2009 Revision: 01.09.2009

Trade name: TKL Spezialteppichkleber

(Contd. of page 2)

9 Physical and chemical properties:

· **General Information**	
Form:	Pasty
Colour:	Colourless
Odour:	Characteristic
· **Change in condition**	
Melting point/Melting range:	undetermined
Boiling point/Boiling range:	100°C
· **Flash point:**	Not applicable
· **Self-igniting:**	Product is not selfigniting.
· **Danger of explosion:**	Product does not present an explosion hazard.
· **Density at 20°C:**	1.085 g/cm³
· **Solubility in / Miscibility with Water:**	Not miscible or difficult to mix

10 Stability and reactivity

· **Thermal decomposition / conditions to be avoided:** No decomposition if used according to specifications.
· **Dangerous reactions** No dangerous reactions known
· **Dangerous decomposition products:** No dangerous decomposition products known

11 Toxicological information

· **Acute toxicity:**
· **Primary irritant effect:**
· **on the skin:** No irritant effect.
· **on the eye:** No irritating effect.
· **Sensitization:** No sensitizing effects known.

12 Ecological information:

· **Ecotoxical effects:**
· **Remark:** Harmful to fish
· **General notes:**
Water hazard class 2 (German Regulation) (Self-assessment): hazardous for water.
Do not allow product to reach ground water, water course or sewage system.
Danger to drinking water if even small quantities leak into the ground.
Harmful to aquatic organisms

13 Disposal considerations

· **Product:**
· **Recommendation**



Must not be disposed together with household garbage. Do not allow product to reach sewage system.

(Contd. on page 4)