

**Selbstklebendes, dampfdichtes Butyl-Kautschuk-Dichtband  
mit einseitig kaschierter Spezial-Aluminium-Verbundfolie****EIGENSCHAFTEN**

- Selbstklebend
- Witterungs- und Alterungsbeständig
- Absolut durchschraubsicher
- Wasserdampfdicht, hoher sd-Wert
- Wasserdicht
- Extrem hohe Weiterreißfestigkeit
- Bitumenverträglich, UV-stabil
- Entspricht der DIN 4102 B2
- Innen- und Außenanwendung

**EINSATZBEREICHE**

TEROSON TA ALU wird eingesetzt als Abdicht-band in der Klima- und Lüftungstechnik, im Wintergartenbau, im Aluminium- und Metallbau (Attika-Verkleidung, Fensteranschlüsse, Pfosten-Riegel-Konstruktion) sowie als universelles Dicht- und Reparaturband.

Es besteht aus einer selbstklebenden, elastoplastischen Butyl- Kautschukmasse, einseitig kaschiert mit einer einreißfesten Kunststoff-Aluminium-Verbundfolie. Aufgrund der hohen Diffusionswiderstandszahl kann TEROSON TA ALU als Dampfsperre eingesetzt werden.

**UNTERGRUNDVORBEREITUNG**

Die Untergründe müssen trocken, tragfähig, fest, öl- und fettfrei sein. Ohne Primer haftet TEROSON TA ALU auf glatten, nicht saugfähigen Untergründen, z.B. Aluminium, Zinkblech, Polyester, Glas, Acrylglas (Plexiglas), Polycarbonat (Makrolon longlife), Dachbahnen auf Basis Bitumen, ECB, EPDM, PIB, CR, TEROSON FO SD 150 M+S, TEROSON FO KSK M+S u.a. Eine Untergrundvorbehandlung mit Terotech Primer M+S wird bei saugenden, mineralischen Untergründen, z.B. Beton, Putz, Mauerwerk, Faserzement, Porenbeton u. ä., erforderlich. Bei Abdichtungen in Verbindung mit PVC-Dachbahnen empfehlen wir auf PVC einen Voranstrich mit TEROSON AD 914.

Bei sonstigen Kunststoffen erbitten wir Rückfragen bzw. Eigenversuche.

**VERARBEITUNG**

TEROSON TA ALU wird nach Abziehen der Trennfolie auf den Haftgrund aufgeklebt und sorgfältig angedrückt. Das Produkt ist Witterungs- und Alterungsbeständig. Während der Verarbeitung muss der Untergrund trocken, tragfähig, fest, öl- und fettfrei sein. Für eine stark belastete Abdichtung z.B. bei direkter Bewitterung ist Dauerhaft einwirkendes Wasser zu vermeiden, insbesondere bei rauen Oberflächen. Optimale Haftung zum Untergrund erzielt man durch Verwendung einer Hartgummi- Andruckrolle.

**TECHNISCHE DATEN****TEROSON TA ALU**

Basis:	Butyl-Kautschuk-masse, einseitig kaschiert mit einer Kunststoff- Aluminium- Verbundfolie
Farbe Klebecompound	schwarz
Farbe Alu-Oberfläche:	silber, seidenmatt
Dicke:	0,9 - 1,1 mm
Temp. Beständigkeit:	-30 °C bis +80 °C (in der Kälte wird die
Masse zäher und	weniger klebrig, in der Wärme weicher und stärker klebrig)
Verarbeitungstemp.:	+5 °C bis + 40 °C
Brandverhalten: (DIN 4102-1)	Baustoffklasse B2
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl:	ca. 900 m
Mechan. Verhalten:	selbstklebend, flexibel, wasserdampfdicht, einreißfest, hohe Klebkraft
UV-Beständigkeit:	gegeben

## BITTE BEACHTEN

Für Abdichtungen im Überkopfbereich ohne zusätzliche Befestigung können wir aufgrund der wechselnden Gegebenheiten TEROSON TA ALU nicht empfehlen.

Der Klebecompound wird in der Kälte zäher und weniger klebrig, in der Wärme weicher und stärker klebrig. In der Pfosten-Riegel-Konstruktion Breitenmaß so wählen, dass die APTK-Dichtlippen keinen Druck auf das TEROSON TA ALU hervorrufen. TEROSON TA ALU nur bei Trockenheit und Temperaturen von +5 °C bis +40 °C verarbeiten. Alle genannten Daten wurden bei einer Temperatur von +20 °C und einer rel. Luft-feuchtigkeit von 60 % ermittelt.

## REINIGUNG

Reste des Bitumen-Kunstkautschuk Compounds können mit Reinigungsbenzin leicht entfernt werden.

## VERPACKUNG

### TEROSON TA Alu

Rollenlänge 28 m:	Rollenlänge 25 m:
40 x 0,9 mm	90 x 1,1 mm
45 x 0,9 mm	100 x 1,1 mm
50 x 0,9 mm	120 x 1,1 mm
60 x 0,9 mm	150 x 1,1 mm
75 x 0,9 mm	180 x 1,1 mm
	300 x 1,1 mm

## LAGERUNG

Frostgefährdet:	nein
Lagertemperatur:	+10 °C bis +25°C
Lagerzeit:	ca. 24 Monate bei kühler und trockener Lagerung

## ENTSORGUNGSHINWEIS

Die Entsorgung des TEROSON Umkartons erfolgt über eine Altpapiersammelstelle oder über kommunale Sammelstellen. Folienreste sind als Gewerbeabfall-Baustellabfall zu entsorgen.

Europäische Abfallschlüsselnummer (EAK): 080410

Neben den Angaben in diesem Merkblatt sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften verschiedener Organisationen und Fachverbände sowie die jeweiligen lokalen Normen für die herzustellende Leistung zu beachten. Alle Angaben beziehen sich, sofern nicht anders vermerkt, auf eine Umgebungs- und Materialtemperatur von +23 °C und 50% relative Luftfeuchte. Bei anderen Klimabedingungen sind Verkürzung bzw. Verzögerung der Erhärtung und die daraus resultierenden Konsequenzen zu beachten.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unsere Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge und Transportkennzeichnungen finden Sie in unserem Sicherheitsdatenblatt.

**Henkel AG & Co. KGaA**  
Bautechnik Deutschland  
Henkelstr. 67  
D-40589 Düsseldorf  
Telefon 02 11/787-0  
Fax 02 11/798-3869

**Henkel Central Eastern Europe GmbH**  
Abt. Bautechnik  
Erdbergstr. 29  
A-1030 Wien  
Telefon 01/711 04-26 07  
Fax 01/711 04-26 59

**Henkel & Cie AG**  
Salinenstr. 16  
CH-4133 Pratteln 1  
Telefon 061/825 70 00  
Fax 061/825 74 46  
Internet: [www.TEROSON-bautechnik.com](http://www.TEROSON-bautechnik.com)

