TEROSON TA ALU

Juli 21

Vollflächig selbstklebendes, diffusionsdichtes Butyl-Kautschuk-Dichtband mit einseitig kaschierter Spezial-Aluminium-Verbundfolie

EIGENSCHAFTEN

- Vollflächig selbstklebend
- Sofort wasser-, schlagregen- und luftdicht
- 100 % diffusionsdicht, sd-Wert > 1500 m
- Absolut durchschraubsicher
- Extrem hohe Ein- und Weiterreißfestigkeit
- Witterungs- und alterungsbeständig (UV-stabil)
- Bitumenverträglich



EINSATZBEREICHE

- Abdichtband zum Einsatz in Klima- und Lüftungstechnik, im Wintergarten-, Aluminium- und Metallbau (Attika-Verkleidung, Pfosten-Riegel-Konstruktionen, Fensteranschlüsse) sowie im inneren Fußpunktbereich
- Einsatz als Dampfsperre
- Für Innen- und Außenanwendungen

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Vor Verklebung den Untergrund säubern. Der Untergrund der Klebeflächen muss tragfähig, fest, staub-, öl-, fett-, trennmittel- und sinterschichtfrei sein sowie frei von sonstigen antiadhäsiven Bestandteilen.

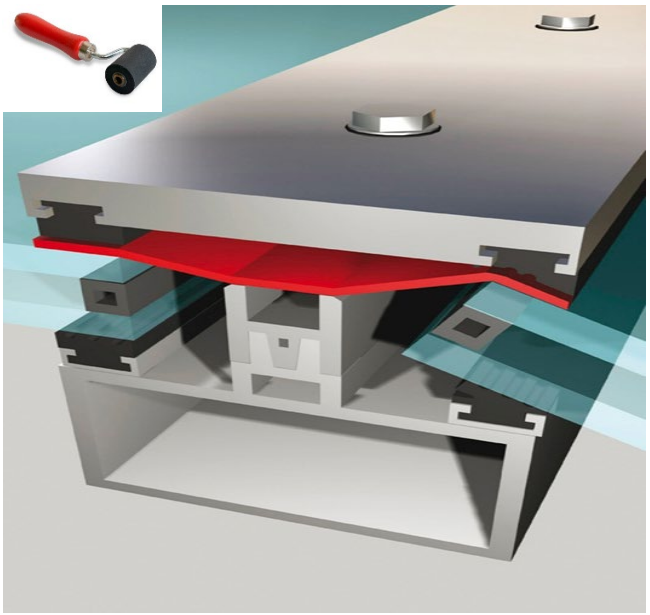
TEROSON TA ALU haftet ohne Primer auf glatten, nicht saugfähigen Untergründen, z.B. Aluminium, Zinkblech, Polyester, Glas, Acrylglas (Plexiglas), Polycarbonat (Makrolon longlife), Dachbahnen auf Bitumenbasis, ECB, EPDM, PIB, CR, u.a.

Bei saugenden, mineralischen Untergründen ist eine Untergrundvorbehandlung mit TEROSON Voranstrich erforderlich. Hierzu eignet sich insbesondere TEROSON PR Primer M+S.

Bei Abdichtungen in Verbindung mit PVC-Dachbahnen muss eine Weichmachersperre aufgetragen werden. Bei sonstigen Kunststoffen erbitten wir Rückfragen bzw. Eigenversuche vor Ort.

VERARBEITUNG

TEROSON TA ALU wird nach Abziehen der Trennfolie mittels einer Hartgummirolle fest an den Untergrund angearbeitet. Die Verklebung muss in der Art und Weise erfolgen, dass kein kapillares Wasser aufgenommen wird und Lufteinschlüsse vermieden werden.



Die Folie deshalb kräftig, insbesondere an Überlappungen und Rändern, mit der TEROSON Hartgummirolle anrollen. Überlappende Folienstöße mit ca. 50 mm Breite übereinander kleben. Eine zusätzliche mechanische Befestigung ist grundsätzlich nicht erforderlich.

REINIGUNG

Rückstände des Butyl-Kautschuk-Compounds können mit Reinigungsbenzin entfernt werden.

TEROSON

TECHNISCHE DATEN

TEROSON TA ALU

Basis:		kreuzlaminierte Aluminium-Verbundfolie mit Butyl-Kautschuk-Klebecompound
Farbe:		silber (seidenmatt)
Dicke (DIN EN 1849-2):		0,9 - 1,1 mm
Brandverhalten: (DIN EN 13501-1)		Klasse E
Wasserdichtheit: (DIN EN 1928)		4 bar / 72 h ≙ 40 mWS
Sd-Wert (DIN EN ISO 12572):		> 1500 m
Widerstand gegen Luftdurchgang (DIN EN 12114)		gegeben
Höchstzuggraft in N/50 mm: (längs & quer / DIN EN 12310-1)		180 / 215
Widerstand gegen Weiterreißen in N: (längs & quer / DIN EN 12310-1)		90 / 100
Maßhaltigkeit in %: (längs & quer DIN EN 1107-2)		Ca. -0,2 / ±0
Temperaturbeständigkeit:		-30 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur: (Untergrund/Luft):		+5 °C bis +40 °C
UV-Beständigkeit: (DIN EN 13589-2)		gegeben
Bitumenverträglichkeit:		gegeben
Rollenabmessungen:	L: 28 m L: 25 m	B: 40, 50, 60, 75 mm / 0,9 mm B: 100, 150, 180 mm / 1,1 mm

LAGERUNG

Dichtfolienrollen müssen aufrecht transportiert und gelagert werden. Bis zur Verarbeitung sind die TEROSON TA ALU Rollen vor Druck, Hitze und Feuchtigkeit zu schützen.

Lagerfähigkeit: ≥ 24 Monate

ENTSORGUNGSHINWEIS

Die Entsorgung des Umkartons der TEROSON TA ALU erfolgt über eine Altpapiersammelstelle oder kommunale Sammelstellen. Folienreste sind als Gewerbeabfall – Baustellenabfall 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 beabsichtigen 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
Henkelstraße 67
40589 Düsseldorf, Deutschland
Telefon: +49 211 797-0
Telefax: +49 211 798-40 08
www.henkel.com

Henkel

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-29T03:59:20.606Z