



Agro Abdichtungsband

Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	<p>Homogenes Hochleistungs-Fugenabdichtband zur Anwendung in Bereichen mit hohem Wasserdruck. Das Produkt eignet sich zur Außenanwendung unter hohen chemischen und physikalischen Anforderungen, wie Dehnfähigkeit, Reißfestigkeit, Beständigkeit gegenüber vielen chemischen Substanzen und anderen äußeren Einflüssen.</p> <p>Das Produkt ist verschweiß- und verklebbar mit geeigneten Klebesystemen.</p> <p>■ Material Zusammensetzung: Funktionalisiertes, thermoplastisches Elastomer.</p>
Verwendungszweck	<p>Abdichtung zB. für Gebäudetrenn- und Konstruktionsfugen.</p> <p>Verarbeitung mit geeigneten Kleb-/ Dichtstoffen auf vielen Untergründen in besonders stark beanspruchten Bereichen.</p>
Farbtöne	Grau.
Verpackung / Gebindegrößen	Rollenlänge: 20 lfm.
Lagerung	Bei Raumtemperatur trocken lagern, vor direktem Sonnenlicht schützen, Verarbeitung innerhalb von 24 Monaten ab Versandtag.

Technische Daten

Abmessungen	<p>■ Gesamtbreite/Beschichtungsbreite: 100 mm, 150 mm, 200 mm; (Größen bis 1000 mm auf Anfrage).</p> <p>■ Gesamtdicke: ca. 1,0 mm, 2,0 mm;</p> <p>■ Materialgewicht: ca. 930 g/m², bzw. 1850 g/m².</p>
Verschweißbarkeit	Das Produkt ist heiß verschweißbar mit handelsüblichen Heißluftgebläsen (Mindestens 2300 Watt), dabei ist darauf zu achten, dass nur die Oberfläche mit möglichst niedriger Temperatur angeschmolzen wird, ohne die Dichtigkeit des Produktes zu gefährden.
Shore-Härte A	Ca. 87.

Beständigkeit

Temperatur	Min. - 30°C, max. +90°C.
------------	--------------------------



Physikalische Werte: (ca.)	DIN	Wert 1 mm	Wert 2 mm
Berstdruck max.	Intern	>4 bar	>4 bar
Höchstzugkraft längs:	DIN EN ISO 527-3	241,4 N / 15 mm, 14,0 N/mm ²	337,6 N / 15 mm, 11,0 N/mm ²
Höchstzugkraft quer:	DIN EN ISO 527-3	221,8 N / 15 mm, 14,0 N/mm ²	326,2 N / 15 mm, 14,0 N/mm ²
Bruchdehnung längs:	DIN EN ISO 527-3	950 %	1040 %
Bruchdehnung quer:	DIN EN ISO 527-3	950 %	1070,0 %
Kraftaufnahme bei 25 % Dehnung quer:	DIN EN ISO 527-3	42,7 N/mm	84,0 N/mm
Kraftaufnahme bei 50 % Dehnung quer:	DIN EN ISO 527-3	49,2 N/mm	97,0 N/mm
Wasserundurchlässigkeit :	DIN EN 192 8 (Verfahren B)	>4,0 bar **	>4 bar **
Haftzugfestigkeit	DIN EN 1348	>4,0 N/mm ² *	>3,6 N/mm ²
Schältest Holz:	Intern	>100 N *	> 100 N *
Weiterreißfestigkeit längs/quer	DIN EN 123 10-2	100 N / 100 N	190 N / 210 N
UV-Beständigkeit: min.	DIN EN ISO 4892-3	6500 Std. **	6500 Std. **
Brandklasse	DIN EN 410 2	B2	B 2
* In Abhängigkeit vom verwendeten Klebstoff; ** Wird noch durch weitere Tests bestätigt.			

Chemische Beständigkeit: (ca.)	Beständigkeit nach 28 Tagen Lagerung bei Raumtemperatur in folgenden Chemikalien:	+ = beständig 0 = geschwächt - = nicht beständig
Salzsäure 3 %	Intern	+**
Schwefelsäure 35 %	Intern	+**
Citronensäure 100 g/l	Intern	+**
Milchsäure 5 %	Intern	+**
Kalilauge 3 % / 20 %	Intern	+ / +**
Salzwasser (20 g/l Meerwassersalz)	Intern	+**
Natriumhypochlorid 0,3 g/l	Intern	+**
* In Abhängigkeit vom verwendeten Klebstoff; ** Wird noch durch weitere Tests bestätigt.		

Verarbeitung

Bildbeispiel

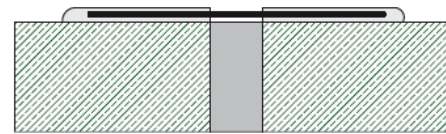
Die Verklebung des gereinigten Bandes erfolgt laut Angaben der jeweiligen technischen Information des Klebers Agrovax 231 oder Agropox KC 210.



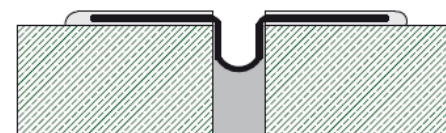
Agro Abdichtungsband 200/1, Stoßfuge abgeklebt



Agro Abdichtungsband 200/1, Riss abgeklebt



Agro Abdichtungsband 200/2, Dehnfuge abgeklebt



Agro Abdichtungsband 200/2, als Schlaufe verlegt

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Entsorgung

Sonderabfallverbrennung oder Problemstoffsammelstellen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen. Ungereinigte Verpackung wie Produkt entsorgen.

Technische Information: Agro Abdichtungsband, Stand: 05 / 2014

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Avenarius-Agro GmbH

Zentrale & Werk: Industriestraße 51, A-4600 Wels, Telefon: +43/7242/489-0, Telefax: +43/7242/489-5700, Internet: www.avenariusagro.at, E-Mail: office@avenariusagro.at
Filiale Wien: A-1110 Wien, Sofie-Lazarsfeld-Str. 10, Tel.: 01 / 201 463 072, Fax: 01 / 20 1 46 - 3075, E-Mail: wien@avenariusagro.at