

Soudaband Acryl (300)

Revision: 08.01.2024

Seite 1 von 2

Technische Daten

Material		Offenporiger Polyurethan-Schaum mit Acryldispersion-Imprägnierung
Feuerwiderstandsklasse	DIN 4102	B2 (normale Entflammbarkeit)
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	intern	Anforderungen erfüllt
Maßtoleranz	DIN 7715 T5 P3	Anforderungen erfüllt
Wärmeleitfähigkeit (λ)	EN 12667	$\leq 0,046$ W/m.K
Temperaturwechselbeständigkeit		-40 °C \rightarrow 90 °C
Verarbeitungstemperatur		-5 °C \rightarrow 40 °C

* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren. ** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

Produktbeschreibung

Soudaband Acryl (300) ist ein nicht-standardisiertes, imprägniertes Fugendichtband zur Abdichtung von (Fenster-)Verbindungen gegen Lärm, Zugluft und Staub und ist auch als Hinterfüllmaterial für Dichtmittel verwendbar.

Produkteigenschaften

- Akustisch und thermisch isolierend
- Staubdicht
- Wetterfest
- Dampfdurchlässig
- Erfüllt alle Vorgaben aus DIN4108 (EnEv) und den RAL-Empfehlungen zum Bau
- Einfach anzuwenden
- Selbstklebende Rückseite (= Montagehilfe)
- Führt nicht zur Verschmutzung der Fugenränder
- Neutral und geruchlos
- Bleibt elastisch und überstreichbar

Anwendung

- Dauerelastische Abdichtung von Anschluss- und Dehnungsfugen an Mauerwerk, Fertigteilen, Beton, Verbundplatten, Dachkonstruktionen usw.
- Abdichten von (Anschluss-)Fugen an Fenstern und Türen
- Dichtungen zwischen Metallteilen.
- Hohe thermische und akustische Isolierung bei der Fensterkopplung
- Als Hinterfüllmaterial für Dichtmittel

Lieferform

Farbe: anthrazit, grau

Verpackung: Rollen (komprimiert auf ca. 20% der ursprünglichen Bandstärke), Diverse Maße erhältlich. Bitte sehen Sie im Produktkatalog oder auf der Website von Soudal nach, oder wenden Sie sich an Ihren Soudal-Handelsvertreter.

Lagerstabilität

Mindestens 12 Monate bei ungeöffneter Originalverpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C.

Untergründe

Untergründe: alle üblichen Bauuntergründe
Beschaffenheit: Sauber und fettfrei. Leicht feuchte oder leicht staubige Untergründe können problemlos verwendet werden.

Fugenabmessung

Beispiel: Soudaband Acryl (300) 20/3
20 = Breite des Dichtbands (mm) = Fugentiefe
3 = Mindestdicke des Dichtbands = Fugenbreite
3-12 = maximaler Anwendungsbereich (= 4 x Mindestdicke)

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.

Soudaband Acryl (300)

Revision: 08.01.2024

Seite 2 von 2

Eine maximale Ausdehnung von ca. 35% (~ 5 mm) sollte nicht überschritten werden, um die wärme- und schalldämmenden Eigenschaften des Dichtbands beizubehalten.

Maximale Fugenbreite: muss bei der geringstmöglichen Temperatur ermittelt werden.

Mindestfugenbreite: die Dicke des vorkomprimierten Dichtbands.

Um Kippen zu vermeiden, darf sich das Fugendichtband bei der Anwendung nicht weiter als seine Breite ausdehnen.

Verarbeitung

- Zum Aufbringen benötigen Sie ausschließlich Spatel, Zollstock/Maßband, Schere oder Messer und ggf. Holzkeile.
- Der Anfang und das Ende einer Rolle (ca. 3 cm) sollten nicht verwendet werden.
- Fügen Sie beim Messen/Abschneiden des Klebebands ca. 1 cm hinzu.
- Soudaband Acryl (300) bei der Montage nicht dehnen.
- Verbinden Sie das Klebeband (am Anschluss bzw. in den Ecken) eng mit den Stoßfugen, um eine dichte, komprimierte Verbindung zu schaffen.
- Bei feuchten oder kalten Umgebungsbedingungen kann Soudaband Acryl (300) bis zur Ausdehnung mit Holzkeilen fixiert werden.
- Das Band sollte bei Raumtemperatur (<20°C) gelagert werden, auch auf der Baustelle. Bei Temperaturen über 20°C ist es empfehlenswert, das Band vorzukühlen. Bei niedrigen Temperaturen ist es empfehlenswert, das Band vorzuwärmen.

* Eine ausführliche Montageanleitung erhalten Sie auf der Website von Soudal bzw. von Ihrem Soudal-Handelsvertreter.

Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung.

Bemerkungen

- Spannen Sie Rollenreste fest und belasten Sie geöffnete Kartons mit Gewicht, um eine seitliche Ausdehnung (Telescoping) der Rollen zu verhindern.
- Soudaband Acryl (300) darf keiner direkten Witterung ausgesetzt werden.
- Bei der Montage von Soudaband Acryl (300) dehnt sich das Dichtband bei höheren Temperaturen schneller und bei niedrigeren Temperaturen langsamer aus.
- Soudaband Acryl (300) darf nicht in Kontakt mit Lösungsmitteln oder aggressiven Chemikalien kommen. Fragen Sie im Zweifelsfall Ihren Soudal-Handelsvertreter.
- Soudaband Acryl (300) ist mit wasserbasierten Farben überstreichbar. Aufgrund der Vielzahl an erhältlichen Farben und Lacken wird jedoch dringend empfohlen, vor der Anwendung einen Verträglichkeitstest durchzuführen.
- Soudaband Acryl (300) ist elastisch, sodass es zu Rissen in Farbschichten kommen kann, die auf Fugen aufgetragen werden, die viel Bewegung unterliegen (großer Elastizitätsunterschied zwischen dieses Produkt und Farbe).

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.