



DimaSeal® ABK 150



Abdichtungsbutylband mit Kunststoffoberfläche in 150 mm Breite Inkl. System Innen- und Außenecken für Abdichtungsanbindung im Bahnsystem DimaSeal® SDB 1000

DimaSeal® ABK 150 ist ein selbstklebendes Butylband mit einer flexiblen Kunststoffoberfläche, diese ermöglicht eine perfekte Abdichtung der Stöße der Sicherheitsdichtbahn DimaSeal® SDB, ebenso wie eine perfekte Anbindung an Randprofile und an aufgehende Bauteile - auch auf unebenen Untergründen.

Eigenschaften

- Flexible, robuste Kunststoffoberfläche aus Kautschuk mit unterseitigem selbstklebenden Butyl
- Optimales Handling durch geteilte, einreißfeste rückseitige Abziehfolie
- Mit Prüfbericht
- Hervorragende Anhaftung auf nahezu jedem Untergrund
- Einfaches und schnelles abdichten durch aufkleben
- Keine Trocknungszeiten erforderlich
- Keine starke Aufbauhöhe, daher auch in höhenkritischen Konstruktionen einsetzbar
- Mit dem Effekt einer gleitenden Dichtung
- Entspricht den Anforderungen des IVD- Merkblattes Nr. 5
- Temperaturbeständig zwischen -20 und +90 °C
- Säure- und seewasserbeständig
- Witterungsbeständig (bei dauerhafter UV Belastung bitte Rücksprache mit der STBS® Anwendungstechnik)
- Beständig gegenüber Dieselmotorenkraftstoff und Fetten, Ölen und Paraffin
- Beständig im pH-Wert 0 bis 14
- passende Innen- und Außenecken, welche ebenfalls selbstklebend sind

Anwendungsgebiet

- Systemdichtband im "Schnelldichtbahnsystem"
- Zur Abdichtung von Bahnenstößen von DimaSeal® SDB,
- Abdichtung von Innenecken (DimaSeal® ABK-IE 150) und Außenecken (DimaSeal® ABK-AE 150),
- Profilanschlüsse
- Eindichtungen von wasserführenden Einbauteilen sowie an aufgehende Bauteile



DimaSeal® ABK 150

Technische Daten

Zweischichtiges, graues Dichtband mit flexibler, strukturierter Oberseite aus Kautschuk als Trägerschicht und selbstklebender Schicht Butyl zur Abdichtung von Stößen der DimaSeal® SDB 1000 und deren Anschlüsse an Randprofile, aufgehende Bauteile und Brüstungen durch Zuschneiden und Anpressen bei geringer Verschiebung.

DimaSeal® ABK 150 ist ein volumenbeständiges, lösemittelfreies, selbstklebendes, plastisches und geräuschkämmendes Butyl-Dichtungsband. Es wirkt nicht korrodierend, ist mit den meisten bekannten Werkstoffen verträglich und entspricht den Anforderungen des IVD-Merkblattes Nr. 5

Durch Zusammenpressen der Dichtflächen wird eine einwandfreie Abdichtung sowie ein Ausgleich von eventuellen Unebenheiten gewährleistet. Anwendbar auf einer Vielzahl von Oberflächen, ggf. muss die Fläche vorher mit DimaSeal® PRM-KU bzw. DimaSeal® PRM-MT grundiert werden. Zementären Untergründe dürfen nicht absanden. Zementäre Untergründe werden immer mit einem „Standard“ Tiefengrund der klassischen Bauchemie vorbehandelt.

Gesamtstärke:	1,2 mm
Dichte DIN EN ISO 10563	ca. 1,6 g/cm ³
Härte DIN 53505	Shore 00 Härte ca. 40
Druckfestigkeit DTU 39.4	ca. 0,06 N/mm ²
Viskosität DIN EN 27390	standfest
Festkörpergehalt DIN EN ISO 10563	>99 %
Wasserdampfdurchlässigkeit DIN 53122	Mittelwert 0,15 g/m ² ·d
Zündtemperatur DIN 51794	>400 °C
Standardfarbe	grau



DimaSeal® ABK 150

Liefergrößen

1 Rolle 15/2000 cm

entspricht einer Länge von 20 m

Systemzubehör



RabaFin® System

Konstruktionssystemlösungen für Balkonrand-, Terrassen- und Sockelrandabschlüsse



DimaSeal® PRM-KU

Primer für Kunststoffoberflächen und DimaSeal® SDB 1000



DimaSeal® PRM-MT

Primer für Metalloberflächen



DimaSeal® ABK 150

Untergrundvorgaben und Verarbeitungshinweise

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber und staubfrei sein. Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen ca. +5 °C bis +30 °C liegen, runde Profile und höhere Temperaturen erleichtern die Verarbeitung und die Verpressung auf die Endmaße. Die Materialtemperatur sollte bei mind. 10° C liegen.

Verlegekurzanleitung

1. Fläche mit DimaSeal® SDB 1000 abdichten und die Stöße und T-Stoss Verbindungen wie folgt abdichten.
2. Zur Ausführung von Ecken erst von einer Innenecke (DimaSeal® ABK-IE 150) bzw. einer Außenecke (DimaSeal® ABK-AE 150) die weiße Silikonfolie abziehen und Ecke aufkleben.
3. Unter leichtem Verschieben Ecke gut andrücken, sodass möglichst vollkontaktige Verklebung entsteht. Das Zusammenpressen der Dichtflächen gewährleistet die einwandfreie Abdichtung und gleicht vorhandene Unebenheiten der Haftflächen aus. Es entsteht der Effekt einer gleitenden Dichtung.
4. Mit 5 cm Überlappung DimaSeal® ABK 150 mittig auf die aufgebende Bauteile kleben, hierfür ebenfalls weiße Silikonfolie von der Unterseite des Bandes ein Stück weit abziehen und das Band mittig auf den Übergang kleben, ggf. die beiden Folienteile nacheinander abziehen und wie oben beschrieben verarbeiten. Überstehendes Stück mit einer Schere abschneiden und mit allen Anbindungen genauso verfahren.
5. Das Abdichtungsband nach der Verklebung, mit einer Andruckwalze vollflächig andrücken, damit das Band vollflächig haftet.

Lagerung bei ca. 20 °C praktisch unbegrenzt.

Rollen liegend, trocken und staubgeschützt lagern.



BAUSYSTEME

Mit Sicherheit innovativ.

DimaSeal® ABK 150

STBS Bausysteme GmbH & Co.KG

Philipp-Reis-Straße 8

64404 Bickenbach

Telefon +49 6257 99887-0

Telefax +49 6257 99887-29

E-Mail info@stbs-bausysteme.de



BAUSYSTEME

Mit Sicherheit innovativ.

Die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsbereiche unserer Produkte sind sehr unterschiedlich. In den Technischen Datenblättern können wir nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien geben. Diese entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Planer und Verarbeiter sind verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Für Anwendungsfälle, die im Technischen Datenblättern nicht ausdrücklich genannt sind, sind Planer und Verarbeiter verpflichtet, die Anwendungstechnik von STBS® zu konsultieren. Verwendet der Verarbeiter das Produkt außerhalb des Anwendungsbereichs des Technischen Merkblatts, ohne vorher die Beratung der STBS® Anwendungstechnik einzuholen, haftet er für evtl. resultierende Schäden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können ohne Vorankündigung geändert werden und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.

Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus, sofern Sie nicht als zur Anwendung mit unseren Produkten im System qualifiziert wurden. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nichtabgeleitet werden. Für unvollständige oder unrichtige Angaben in unserem Informationsmaterial wird nur bei grobem Verschulden (Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit) gehaftet; etwaige Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz bleiben unberührt.