

Infoblatt

b/s/t Butylband DS

Produktbeschreibung

Doppelseitig kaltselbstklebendes, flexibles butylklebeband auf der Basis von synthetischem Kautschuk. Es haftet ohne Erwärmen und passt sich den Konturen des Untergrundes optimal an. Butylband DS ist dauerhaft selbstklebend und selbstverschweißend, wasserdicht und undurchlässig für Wasserdampf. Ein leicht abziehbares Abdeckpapier bzw. Abdeckfolie schützt den Butyl-Kleber.

Butylband DS bietet Ihnen folgende Vorteile

- hohe Flexibilität
- starke Dauerhaftkraft nach 24 Std. (hoher Widerstand)
- starke Anfangshaftkraft (klebt sofort) gegen Abschälen, Abscheren, Abziehen)

Technische Daten

- Dicke 1,0 mm und 1,5 mm
- Farbe grau oder schwarz
- Festkörperanteil > 99%
- Abfließwiderstand des Butylklebers bei + 5 °C < 3 mm ISO 7390
- Abfließwiderstand des Butylklebers bei + 70 °C < 3 mm ISO 7390
- Kälteschockverhalten bei -30 °C kein Ablösen des Klebers D42 1313
- Temperaturbeständigkeit -20 °C bis +80 °C
- Verarbeitungstemperatur +5 °C bis +30 °C
- Scherkraft mind. 10 N/25 mm ASTM D3330

Verarbeitungshinweise

Der Anwender muss sicherstellen, dass der Kleber mit dem Untergrund in Bezug auf Klebkraft, Verträglichkeit mit Farben und chemische Verträglichkeit kompatibel ist (Eigenversuche durchführen). Der Untergrund muss sauber, trocken und staubfrei sein. Poröse und saugende Untergründe müssen mit einem Multi Primer vorbehandelt werden. Zuerst das Abdeckpapier/ Abdeckfolie teilweise abziehen und Butylband DS andrücken. Nach Fixierung weiterhin das Abdeckmaterial abziehen und kontinuierlich das Band fest andrücken, um die Bildung von Luftblasen zu vermeiden. Um Spannungen und einen möglichen Verlust der Klebkraft zu vermeiden, muss sichergestellt werden, dass das Butylband DS nach der Montage die Konturen des Untergrundes annimmt.

Das Butylband DS muss fest an den Untergrund angedrückt werden, um die Dichtheit zu gewährleisten und um das Haftvermögen zu verbessern (Anpressrolle verwenden). Butyl-Klebebander sind von Natur aus plastisch und haben keine elastischen Eigenschaften. Sie sind nicht geeignet für andauernde starke mechanische Belastung und können nicht die Verwendung von Montageklebern oder mechanischen Befestigungen ersetzen. Die mechanische Belastbarkeit von Butylkautschuk-Klebern sinkt mit steigender Temperatur. Klebebander mit Butylkautschuk-Kleber sind lösemittlempfindlich.

Seite 2/2 **Lagerung**

12 Monate nach Datum der Herstellung im geschlossenen Originalgebilde bei max. 30 °C geschützt vor Feuchtigkeit lagern. Der Lagerort muss korrekt gelüftet werden. Das Abdeckpapier neigt dazu, am Butylkleber festzukleben, wenn die Lagertemperatur 30 °C übersteigt.

Sicherheit

Darf nicht in Hände von Kindern gelangen.

Hinweis

Vorstehende Angaben erfolgen nach dem besten Wissen über den Stand der Technik, sind aber keine Gewähr für fehlerfreie Verarbeitung unserer Produkte. Die Angaben beruhen auf den Ergebnissen der Praxis und der bei uns durchgeführten Versuche, sind jedoch unverbindlich und keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaft oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Ergänzende Angaben unserer Sachbearbeiter stellen nur Empfehlungen dar, für welche ebenfalls keine Haftung übernommen wird. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Projekts an Originalmaterialien durchzuführen bevor es für die Verarbeitung bzw. Weiterverarbeitung freigegeben wird. Unsere Angaben sind unverbindlich, weswegen wir keine Garantie für deren Richtigkeit übernehmen. Eine Haftung für eine eventuell unsachgemäße Verarbeitung aufgrund der von unseren Mitarbeitern erteilten Informationen schließen wir aus diesem Grund aus. Dieses technische Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist längstens gültig bis zum Erscheinen einer neuen Version.