

Butylband HR

PRODUKTBESCHREIBUNG:

Butylband HR ist selbstklebend, volumenbeständig und einseitig mit einer hochreißfesten HDPE-Folie unlösbar kaschiert. Durch die Kreuzlaminierung der Folie ergibt sich eine hohe Weiterreißfestigkeit. Aus dieser Verbindung resultieren hervorragende Produkteigenschaften.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- glatte, reißfeste Folienoberfläche
- einfache Verarbeitung - sofort funktionstüchtig
- lösemittel- und bitumenfrei aber bitumenverträglich
- nicht korrodierend
- hoher Wasserdampfdiffusionswiderstand (s_d -Wert 150 m), druckwasserdicht bis 5 bar (auf Folienseite)
- alterungs-, witterungs- und UV-beständig
- entspricht den Anforderungen des IVD-Merkblattes Nr. 5

ANWENDUNGSBEREICHE:

Für abdeckende Dichtungen von Konstruktions- und Anschlussfugen im Industrie- und Baubereich. Z.B. die Abdichtung von erdberührten Bauteilen wie Kellerwänden und Bodenplatten gegen Bodenfeuchte (Kapillarwasser, Haftwasser) und nichtstauendes Sickerwasser (angelehnt an DIN 18195 Teil 4). Die Abdichtung von Balkonen, Terrassen und Garagendächern im Außenbereich, sowie Nassräumen im Innenbereich gegen nichtdrückendes Wasser mit mäßiger Beanspruchung. Geeignet für den Einsatz im Dachbereich (Abdichtung von Dach- und Wanddurchdringungen, Unterspannband, oder als Nageldichtband). Des Weiteren zur Abdichtung von Rohrdurchbrüchen, bei Wasserdampfbremsen im Bodenbereich, zum Abdichten im Bereich Klima-, Lüftungs-, Heizungs- und Kühlanlagen und als Korrosionsschutz für Rohrleitungen.

VERARBEITUNG:

Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Poröse Untergründe wie Beton, Putz etc. sind vorzubehandeln. Grundsätzlich sollten nichtsaugende und saugende Untergründe mit GRUNDIERUNG B vorbehandelt werden, um eine bestmögliche Anhaftung auf dem Untergrund zu erzielen. Die Grundierung gut ablüften lassen. Das notwendige Andrücken erfolgt mit Andruckrolle. Falten und Knicke sind zu vermeiden bzw. mit Sorgfalt auszurollen. Querverlegung im Dachbereich ist zu vermeiden (Gefahr des Abdrückens durch Schnee- und Eislasten).

TECHNISCHE DATEN:

Materialbasis		Butylkautschuk, HDPE-Folie (100 µm dick)
Spez. Gewicht	EN ISO 10563	ca. 1,6 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur		+5 °C bis +30 °C
Temperaturbeständigkeit		-40 °C bis +90 °C
Shore 00	DIN 53505	ca. 40
Fließverhalten (Abrutschversuch)		standfest
Festkörpergehalt	EN ISO 10563	>99 %
Wasserdampfdurchlässigkeit Mittelwert	DIN 53122-1	0,14 g/m ² ·d
Standardfarbe		Anthrazit
Lagerung bei ca. 20 °C		praktisch unbegrenzt. Rollen liegend, trocken und staubgeschützt lagern.

ZUSATZINFORMATION:

Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen.