

GYSO-Flexbutyl

Produkt

Einseitig selbstklebend Butyl-Dichtband mit einer robusten gekreppten PE-Kaschierung mit hoher Dichte und minimaler Rückstellkraft auf mittig geschlitztem Liner. Hohe Längsdehnung bis 60% möglich, passt sich unregelmässigen Formen perfekt an. Hohe Klebekraft auf vielen Untergründen, sehr flexibel und dehnbar, dampfdicht, feuchtigkeitsresistent, alterungs- und verrottungsfest, leicht zu verarbeiten. Nicht UV-beständig, muss innerhalb von 3 Monaten nach Applikation vor dauerhafter UV-Einstrahlung geschützt werden.

Anwendungsbereich

Zur wasserdichten Abklebung von runden und eckigen Durchdringungen an Unterdächer für normale und erhöhte Beanspruchungen. Erstellung luft- und dampfdichter Anschlüsse an Dachfenster, Dunst- und Abluftrohre, Pfetten und Sparren sowie Elektrodosen und Wasserleitungen an Dampfbrems- und Dampfsperrfolien im Innenbereich. Luftdichte Abdichtung von Stössen bei Spiro-Rohren im Lüftungsbereich.

Verarbeitung

Untergründe müssen weitgehend glatt, tragfähig, fest, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein und dürfen keine groben Unebenheiten aufweisen. Scharfkantige Unebenheiten entfernen.

Auf stark saugenden Untergründen wie Faserplatten, Trockenbauplatten, Glattputz etc. wird eine Verdichtung des Untergrundes mittels Auftrag der lösemittelfreien Grundierung GYSO-Folibase^{PLUS} oder GYSO-PrimerSpray empfohlen (Abluftzeit beachten).

Auf Schalungsbeton ist eine Grundierung nicht zwingend erforderlich jedoch kann bei tiefen Temperaturen die Anfangshaftung mittels Grundierung GYSO-Folibase^{PLUS} verbessert werden.

Bei nicht- bzw. schwach-saugenden Untergründen wie Metall, lackiertes Holz etc. ist keine Grundierung notwendig.

Montageschritte:

- Band abrollen, auf gewünschte Länge zuschneiden und mittig vorfalten.
- Liner (Abziehfolie) einseitig anlösen.
- Band positionieren, unter fortlaufendem Entfernen des Liners Faltenfrei und ohne Lufteinschlüsse aufkleben
- Verklebung gut andrücken.
- Zweiten Liner ablösen, Band auffalten, entsprechend dehnen und aufkleben.
- Zum Schluss gesamte Klebung mit Hartgummiroller gut anrollen.

Abkleben von Stössen bei Lüftungsrohren

Abdeckfolie entfernen und Band unter leichtem Zug ohne Lufteinschlüsse und Faltenbildung auf den Untergrund aufkleben und gut anpressen.

GYSO-Flexbutyl

Technische Daten

Trägermaterial	PE-Folie gekreppt	
Kleber	Butylkautschuk	
Gesamtdicke	1,20 mm	
Verarbeitungstemperatur	0 °C bis + 40 °C	
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis + 90 °C	
Anfangshaftung	10 N	ASTM D 2979
Schälfestigkeit auf Stahl	35 N/cm	ASTM D 1000
Zugfestigkeit längs	265 N/50 mm	EN 12311-1
quer	475 N/50 mm	EN 12311-1
Reissdehnung längs	165 %	EN 12311-1
quer	15 %	EN 12311-1

Lieferform

Auf Rollen à 10 m	Breite	Karton à
	75 mm	8 Rl.
	150 mm	4 Rl.
Farbe:	hellgrau	
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum (kühl und trocken)	

Besonderes

Nicht UV-beständig, muss innerhalb von 3 Monaten nach Applikation vor dauerhafter UV-Einstrahlung geschützt werden. Volle Endfestigkeit wird nach ca. 24 Stunden erreicht.

Nicht für den Haupteinsatz in der wasserführenden Ebene von Unterdächern für ausserordentliche Beanspruchungen zugelassen.

Die Verträglichkeit mit Dichtstoffen ist vorgängig abzuklären.

Anmerkung

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen ausschliesslich der Beratung. Ihr Inhalt ist ohne Rechtsverbindlichkeit und eine Gewährleistung für den Anwendungsfall besteht nicht. Gültig ist jeweils nur die neueste Ausgabe dieses Datenblattes.

Die Verantwortung für Verarbeitung und Einhaltung der dafür vorgesehenen Richtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Arbeitsmethoden sind vor der Verarbeitung jeweils Eigenversuche durchzuführen. Bedingt durch technischen Fortschritt und Weiterentwicklung kann es zu Änderungen im Produkt kommen.