

RALMO[®]-Butyl beidseitig klebend mit Krepliner

RALMO[®]-Butyl beidseitig klebend mit Krepliner ist ein selbstklebender Dichtstoff auf Basis von Butylkautschuk, der als Dichtungsband extrudiert wird und universell einsetzbar ist.

Der Haftungsaufbau auf dem Substrat erfolgt rein physikalisch, kann durch kräftiges Andrücken oder Anrollen verbessert werden und steigert sich nochmals mit der Zeit. Das Temperaturverhalten ist typisch thermoplastisch, d. h. mit zunehmender Temperatur stellt sich eine weichere und klebrigere Materialkonsistenz ein.

Gerade bei automatischen Abwickelvorgängen empfehlen wir deshalb eine Verarbeitungstemperatur von ca. 20 °C.

Eigenschaften:

- permanent selbstklebend
- sofort funktionstüchtig
- lösemittel- und bitumenfrei
- physiologisch unbedenklich
- geräuschkämmend
- nicht korrodierend
- hoher Isolationswert
- hohe Wasserdampfdiffusionsdichtigkeit
- einfach verarbeitbar
- volumenbeständig
- umweltfreundlich
- selbstverschweißend
- geruchfrei
- plastisch
- wasserdicht und -beständig
- alterungs-, witterungs-, UV- und langzeitbeständig
- gute Haftung und Verträglichkeit mit den meisten bekannten Werkstoffen

Anwendungsgebiete:

Zum Abdichten und Fixieren ohne die Übertragung mechanischer Kräfte im Industrie- und Baubereich wie z. B. Metall- und Gerätebau, Fahrzeug- und Schiffbau, Dach- und Fassadenbau, Klima-, Lüftungs-, und Kältetechnik, Beton- und Betonfertigteiltbau, Sanitär- und Elektroinstallation, Caravan- und Containerbau, Möbel- und Innenausbau, Küche und Bad sowie Silotechnik und gleichartige Anwendungen. Für überlappende und schützende Abdichtungs-

aufgaben an Anschlüssen, Fugen, Nähten, Umwicklungen, Durchbrüchen und Stoßstellen sowie für umfangreiche Reparaturarbeiten für Innen- und Außen.

Das Produkt kann als Korrosionsschutz zwischen metallischen Werkstoffen oder zur Vibrations- und Schalldämmung dienen. Bei Konstruktionsabdichtungen ist eine mechanische Sicherung unbedingt notwendig.



Art. Nr.	Bezeichnung
11-2-1-06-20	RALMO [®] -Butyl beidseitig klebend mit Krepliner, Breite 20 mm, Länge 150 m

Anwendungshinweise:

Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Bei ausreichendem Anpressdruck und geringer Verschiebung der Haftflächen bleibt die Dichtigkeit erhalten (Effekt der gleitenden Dichtung). Eine konstante Druckbelastung auf das **RALMO®-Butyl beidseitig klebend mit Kreipliner** bewirkt dessen Verformung zwischen den Abdichtungsflächen. Das Zusammenpressen der Dichtflächen gewährleistet die einwandfreie Abdichtung und gleicht vorhandene Unebenheiten der Haftflächen aus. Runde Profile und höhere Verarbeitungstemperaturen erleichtern die Verpressung auf die Endmaße, was durch entsprechende Abstandhalter sicherzustellen ist. Für eine Haftsteigerung bitte einen geeigneten Primer benutzen.

Lagerung:

24 Monate bei +20 °C.
Rollen liegend, trocken und staubgeschützt lagern.
Vor mechanischer Beschädigung schützen.

Sicherheitshinweise:

entspricht Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH).
Nicht gefährlich gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).
Nicht Kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

Technische Daten: RALMO®-Butyl beidseitig klebend mit Kreipliner

Eigenschaften	Klassifizierung	Norm
Materialbasis	Butylkautschuk	
Dichte	ca. 1,4 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C	
Shore 00 Härte	ca.40	DIN EN ISO 868
Druckfestigkeit	>0,04 N/mm ²	DTU 39.4
Viskosität	standfest	DIN EN ISO 7390
Festkörpergehalt	>99 %	DIN EN ISO 10563
Zündtemperatur	>400 °C	DIN 51794
Baustoffklasse	B2, normal entflammbar	DIN 4102