

# NAIL BAND

## BUTYL-NAGELDICHTBAND



### SPEZIELLE BUTYLMISCHUNG

Die Zusammensetzung aus modifiziertem Butyl sorgt für ausgezeichnete Haltbarkeit auch bei thermischer Beanspruchung. Ebenfalls für die Verarbeitung bei niedrigen Temperaturen geeignet.

### NIEDRIGE TEMPERATUREN

Butylgewährleiste eine optimale Haftung auf Trägermaterialien unter kalten Umgebungsbedingungen.



## TECHNISCHE DATEN

| Eigenschaften                          | Norm        | Wert          | USC units      |
|----------------------------------------|-------------|---------------|----------------|
| Temperaturbeständigkeit                | -           | -40/+100 °C   | -40/+212 °F    |
| Verarbeitungstemperatur <sup>(1)</sup> | -           | +0/+40 °C     | +32/+104 °F    |
| Höchstzugkraft MD/CD                   | EN 12311-1  | 40/40 N/50 mm | ca. 5/5 lbf/in |
| Dehnung MD/CD                          | EN 12311-1  | > 600/600 %   | -              |
| Haftkraft bei 180°                     | ASTM D 1000 | 22 N/10 mm    | 12.6 lbf/in    |
| Anfangsklebkraft                       | ASTM D 2979 | 7,2 N         | 1.62 lbf       |
| Brandverhalten                         | EN 13501-1  | Klasse E      | -              |
| Lagertemperatur <sup>(2)</sup>         | -           | +5/+40 °C     | +41/+104 °F    |
| Lösungsmittel                          | -           | nein          | -              |

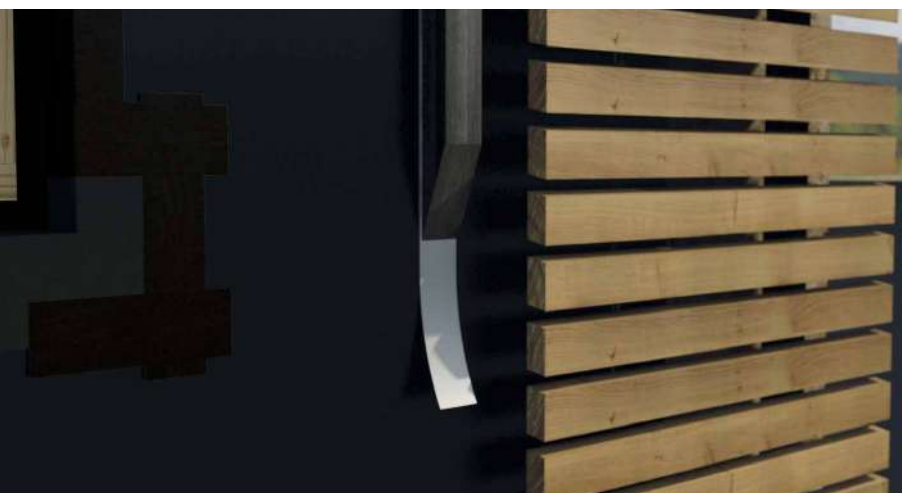
<sup>(1)</sup> Bei einer Temperatur von 0 °C bis +5 °C muss sichergestellt sein, dass die Oberfläche frei von Kondensat oder Frost ist.

<sup>(2)</sup> Das Produkt an einem trockenen, gut belüfteten und überdachten Ort in seiner ungeöffneten Originalverpackung lagern.

Einstufung von Abfällen (2014/955/EU): 08 04 10.

## ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

| ART.-NR.   | B    | s    | L   | B    | s     | L    |    |
|------------|------|------|-----|------|-------|------|----|
|            | [mm] | [mm] | [m] | [in] | [mil] | [ft] |    |
| NAILBAND50 | 50   | 1    | 15  | 2.0  | 39    | 49   | 12 |



### SELBSTDICHTEND

Aufgrund seiner Elastizität dichtet Butyl um die Schraube oder den Nagel herum ab, die zur Befestigung der Latten oder Elemente verwendet werden.

### LANGLEBIGKEIT

Die Butylmischung sorgt für ausgezeichnete Haltbarkeit auch bei thermischer Beanspruchung; Elastizität und Wasserundurchlässigkeit bleiben dauerhaft erhalten.