

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 ⁽¹⁾	-	+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 ⁽²⁾	-	+5/+40 °C	+41/+104 °F
Lösungsmittel	-	nein	-

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

⁽²⁾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.