

BOメジコン#2100は主にコンクリート構造物の防水を目的としたカートリッジ式の一成分型ウレタン樹脂系弾性シール剤です。  
取扱いが容易で伸びが良く、耐候性に優れたタイプです。



## 土木建設用ウレタン系弾性シール剤

# BOメジコン

#2100



ビーオーケミカル株式会社

〒811-2312 福岡県粕屋郡粕屋町大字戸原142番地  
TEL 092-938-6645

# 土木建設用ウレタン系弾性シール剤

# BOメジコン # 2100

## 特 長

1. ポリウレタン系シーリング材です。
2. 一液性カートリッジ式であり、取扱いが簡単です。
3. 伸びが良く、耐水性、耐候性に優れています。

## 性 状

外 観	組 成	比重(密度)	表面硬化	硬化日数
		20℃	*20℃	*20℃
カートリッジ入り グレーペースト	一成分型 ポリウレタン系	1.3	3時間	72時間

\*目地巾 15mm 目地深さ 10mm 湿度 65~70%

## 性 能

1. 建築用シーリング材(区分8020)JISA5758-1992による。

押出し性 (秒)	5℃	6			養生後	加熱後
	20℃	3	50% 引張応力 (N/mm <sup>2</sup> )	20℃	0.23	0.38
スランブ(mm)50℃		0		最大 引張応力 (N/mm <sup>2</sup> )	-10℃	0.44
汚 染 性		合 格	20℃		0.80	0.91
加 熱 減 量 (%)		4.9	最大 荷重時の 伸 び 率	-10℃	1.45	1.57
対 オ ソ ン 性		異状なし		20℃	540	480
耐 久 性		異状なし	硬さ(ショアA) JISK 6301	-10℃	560	530
硬さ(ショアA) JISK 6301		25				

2. JISA 5778-1997による

ス ラ ン ブ (mm)	縦	50℃	0
			5℃
	横	50℃	0
		5℃	0
弾 性 復 元 性 (%)			95
引 張 特 性 160%引張応力(N/mm <sup>2</sup> )	モルタル板	23℃	0.4
		-20℃	0.5
	アルミニウム板	23℃	0.4
		-20℃	0.6
定伸長下での接着性	モルタル板		破壊なし
圧縮加熱・引張冷却後の接着性	モルタル板		破壊なし
水浸せき後の定伸長下での接着性	モルタル板		破壊なし
体 積 損 失 (%)	体積変化(減少)		7.5

## 用 途

コンクリート製品及び構造物の目地シール  
クラック補修、鉄構造物の間隙シール

## 使用方法

1. 素地調整  
コンクリート、鉄面の油分、ゴミ、レイタンス、汚れ等を除去する。発錆部は充分ケレンする。旧塗膜の活膜は目荒しする。水分は充分乾燥させる。
2. プライマー塗布  
BOプライマー<sup>®</sup>2を0.1~0.2kg/m<sup>2</sup>刷毛塗りする。
3. シール材充填  
プライマー塗布後0.5~3時間の間にBOメジコン<sup>®</sup>2100のカートリッジをコーキングガンに装填し、目地、間隙に充填シールする。

## 使用上の注意事項

1. 雨の中での施工は避けて下さい。
2. 開封したものは、可使時間内に使用して下さい。

40℃	30分	20℃	2時間
30℃	90分	10℃	4時間

3. 手、腕、顔等皮膚に着いた時は、直ちにきれいな布等で拭き取り、石ケン水でよく落して下さい。

## 容 量

カートリッジ 1本 320ml  
(1ケース 20本入)