

BOメジコン® #10L



BO メジコン#10L は、
エポキシ樹脂系パテ状の土木建設用接着シール材です。コンクリート構造物の接合部の防水・欠損部補修・貫通部の充填シールが可能です。BO メジコン#10 と同程度の性能を持ちながら重量約30%軽量化し天井・壁面の施工で自重によるたれが抑えられ施工の幅が広がります。バイオマスマーク認定を受け環境に配慮された製品です。

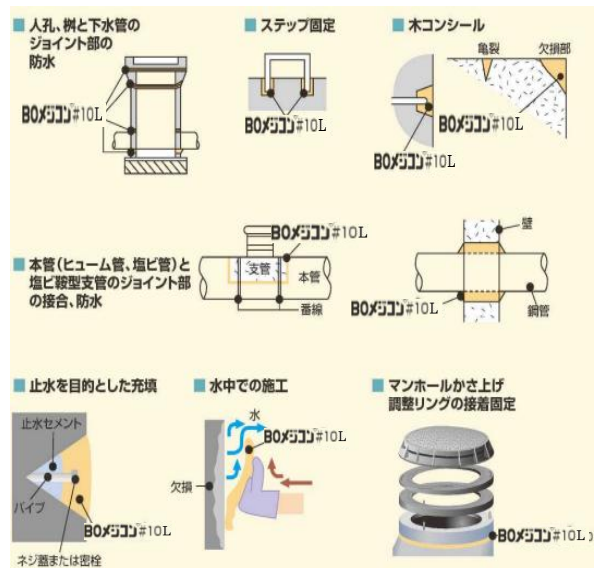
用 途

1.接合・防水	2.亀裂、欠損部補修
ヒューム管、レジン管等の下水道管、マンホール調整リング等の接合、電線共同溝の管路口接合部の防水	水路、ダム、地下室、河川、浄水場、水槽等のコンクリート構造物の亀裂・欠損部補修
3.目地	4.その他
シールドセグメント、護岸、トンネル、地下構造物の目地	コンクリート、石材、金属、タイル、硬質塩ビ等の接着、アンカーボルト、金属インサートの埋込接着、木コン充填処理、コンクリート壁、鋼管等貫通部の充填シール

■ 特 長

1. パテ状で施工作業性に優れています
2. コンクリート、硬質塩ビ、鋼板、セラミック製品等に対する接着性が優れています。
3. 湿潤面への接着性、水中での硬化性が優れています。
4. 圧縮、曲げ、引張り等の機械的強度が優れています。
5. 耐水、耐塩水、耐油性に優れています。
6. BOメジコン#10Lは夏型・冬型の2タイプご用意しております。
・使用の目安
夏 型: 4月中旬～11月中旬(15℃～35℃)
冬 型: 11月中旬～4月中旬(5℃～15℃)
7. BOメジコン#10と比べ約30%軽量化しています。
8. 14kgの荷姿でBOメジコン#10 20kgと同等以上施工が可能です。
9. バイオマスマーク認定品になります。

■ 施 工 事 例



■ 使用方法

1.下地処理	3.充填
ホコリ、レタンス、油分等を除去清掃する。 *硬質塩ビの場合は入念に目粗しする。	混合したBOメジコン#10Lを接合(ジョイント)部・目地部に手で押し込むように充填、または塗り付け圧着する。(混合物は可使時間内に使用してください。)
2.配合・混合	4.仕上げ
薄手のゴム製手袋の上に水で濡らした軍手を着用し(または厚手のゴム製手袋)、主剤と硬化剤を(重量比)1:1の割合で取り出し、均一な色になるまで十分に混合する。	水で濡らした軍手で撫で、平滑に仕上げる。

■ 性 状

	主 剤	硬 化 剤
外 観	白色パテ状	黒色パテ状
組 成	エポキシ樹脂	変性ポリアミドアミン
配合比(重量)	1	1
密 度(g/cm ³)	1.20±0.10	

		10℃	23℃	30℃
可 使 時 間	夏型	—	60 分	30 分
	冬型	60 分	30 分	—
硬 化 時 間	夏型	—	12 時間	6 時間
	冬型	24 時間	6 時間	—

■ 性 能

試験項目		規格値	試験方法
接 着 強 度	鋼板	2.0N/mm ² 以上	建研式
	コンクリート	2.0N/mm ² 以上	建研式
	ポリエステルレジンモルタル	2.0N/mm ² 以上	建研式
引張せん断強さ		10.0N/mm ² 以上	JIS K 6850 鋼板
圧縮強さ		50.0N/mm ² 以上	JIS K 7181
曲げ強さ		30.0N/mm ² 以上	JIS K 7171
引張強さ		15.0N/mm ² 以上	JIS K 7161
耐水性		一年間異常なし	水道水
耐塩水性		一年間異常なし	5%食塩水
耐油性		一年間異常なし	マシン油
耐酸性		一週間異常なし	硫酸水溶液 (pH1~2)
耐アルカリ性		一週間異常なし	水酸化ナトリウム水溶液 (pH12~13)

■ 容 量

14kgセット (主剤 : 7.0kg、硬化剤 : 7.0kg)

7kgセット (主剤 : 3.5kg、硬化剤 : 3.5kg)

●取り扱い上の注意

1. 取り扱い作業場所には、局所排気装置を設けて下さい。
2. 取り扱い中・乾燥中ともに換気をよくし、蒸気を吸い込まないようにして下さい。
3. 取り扱い中は皮膚に触れないようにし、必要に応じて有機ガス用防毒マスク又は送気マスクを付け、頭に頭巾・保護メガネ・長袖の作業衣・えり巻きタオル・保護手袋等を着用して下さい。
4. 取扱い後は、手洗い、うがい及び鼻孔洗浄を十分に行って下さい。
5. 塗料及び接着剤の付着したウエスや塗料カス・スプレーダスト等は、廃棄するまでは直射日光のある場所・湿気の多い場所を避け、よくフタをし、40℃以下の一定の場所を定めて貯蔵して下さい。＊詳細内容が必要ときには製品安全データシート(SDS)をご参照下さい。
7. 子供の手の届かないところに保管して下さい。
8. 塗料及び接着剤の残液・容器などを洗浄した廃液等は、産業廃棄物として処分して下さい。
9. 指定された以外の材料と混合しないで下さい。

●緊急時の処置

1. 目に入った場合には、多量の水で洗いきただけ早く医師の診察を受けて下さい。
2. 誤って飲み込んだ場合には、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
3. 皮膚に付着した場合には、多量の石鹸水で洗い落とし、痛みや皮膚に変化がある時には医師の診察を受けて下さい。
4. 蒸気・ガス等を吸い込んで気分が悪くなった場合には、空気の清浄な場所で安静にし、必要に応じて医師の診察を受けて下さい。
5. 容器からこぼれた場合には、布でふき取り、その布を水の入った容器に保管して下さい。必ず水に漬けておいて下さい。

■本カタログに記載以外の条件で使用される場合は、弊社にお問い合わせ下さい。
■本製品の内容は予告なく変更することがあります。

本 社 〒105-0014
関西営業所 〒542-0081
九州営業所 〒804-0004
福岡出張所 〒811-2317

東京都港区芝1-6-10 芝SIAビル6F
大阪府大阪市中央区南船場1-18-11 SRビル長堀6F
福岡県北九州市戸畑区大字戸畑255-14(日本製鉄㈱構内)
福岡県糟屋郡粕屋町長者原東3丁目10-5

TEL03-5440-7051
TEL06-6266-3180
TEL093-884-1800
TEL092-938-6645



日塗化学株式会社