

BOメジコン#10VVP



BOメジコン #10VVPは、
硬質塩ビ管に研磨無しで接着でき、また、硬化性が早いタイプとして開発したエポキシ樹脂系パテ状の接着剤です。
 湿潤面はもちろん、水中での接着性にも優れており、下水道管布設工事の接合から橋梁、港湾をはじめとするコンクリート構造物の諸施設の工事まで作業性の面からも優れた機能を発揮します。

用途

1. 接合・防水

塩ビ管、ヒューム管等の下水道管、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

2. 亀裂、欠損部補修

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

シールドセグメント、護岸、トンネル、地下構造物の目地

4. その他

コンクリート、石材、金属、軟鋼板等の接着、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 硬質塩ビ、コンクリート、軟鋼板等に対する接着性が良好です。

2 硬化性が早く、2時間後には実用強度に達します。

3 パテ状で施工作業性に優れています。

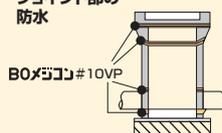
4 湿潤面への接着性、水中での硬化性が優れています。

5 圧縮、曲げ、引張り等の機械的強度があります。

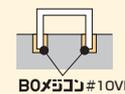
6 耐水、耐塩水、耐油性に優れています。

施工事例

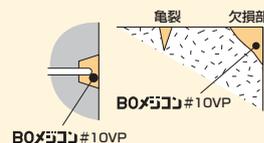
■ 人孔、樹と下水管のジョイント部の防水



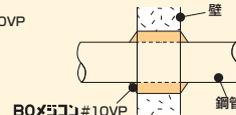
■ ステップ固定



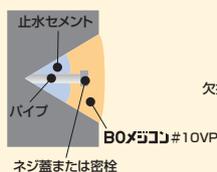
■ 木コンシール



■ 本管（ヒューム管、塩ビ管）と塩ビ鞍型支管のジョイント部の接合、防水



■ 止水を目的とした充填



■ 水中での施工



■ マンホールかさ上げ調整リングの接着固定



使用方法

[1] 下地処理

ホコリ、レイトランス、油分等を除去清掃する。

[2] 配合・混合

薄手のゴム製手袋の上に水で湿らした軍手を着用し（又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。

[3] 充填

混合したBOメジコン#10VPPを接合（ジョイント）部・目地部に手で押し込むように充填、又は塗り付け圧着する。混合物は可使時間内に使用して下さい。

[4] 仕上げ

水で湿らした軍手で撫で、平滑に仕上げる。

※硬化剤の表面に皮状の反応物が覆っている場合は、除去して使用して下さい。

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)	1.55±0.10	

		10℃	23℃	30℃
可 使 時 間	夏型	—	15分	10分
	冬型	10分	5分	—
硬 化 時 間	夏型	—	90分	60分
	冬型	3時間	60分	—

性 能

接着強さ	コンクリート	乾燥面	2.0N/mm ² 以上	建研式	コンクリート破断
		水中面	1.5N/mm ² 以上		
接着強さ	鉄		2.0N/mm ² 以上	建研式	
			10.0N/mm ² 以上	引張せん断 JIS K 6850	
	硬質塩ビ	1.5N/mm ² 以上	アドヒージョン		
	溶融亜鉛メッキ	1.5N/mm ² 以上	アドヒージョン		
圧 縮 強 さ			45.0N/mm ² 以上	JIS K 7181	
曲 げ 強 さ			30.0N/mm ² 以上	JIS K 7171	
引 張 り 強 さ			20.0N/mm ² 以上	JIS K 7161	
耐 水 性			異常なし	水道水 1ヶ年	
耐 塩 水 性			異常なし	5%食塩水 1ヶ年	
耐 油 性			異常なし	マシン油 1ヶ年	
耐 酸 性			異常なし	硫酸水溶液(pH1~2) 1週間	
耐 アルカリ性			異常なし	水酸化ナトリウム水溶液(pH12~13) 1週間	

容 量

BOメゾコン
#10VP

● 10kg/セット
(主剤5kg・硬化剤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、保護ぼうし・保護めがね・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. 取り扱い後は、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、廃棄するまでは必ず水に漬けておいて下さい。
6. 直射日光のあたる場所・湿度の高い場所を避け、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。
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品・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。
10. 硬化剤の表面に皮状の反応物が覆っている場合は、除去して使用して下さい。

◎緊急時の処置

1. 目に入った場合には、多量の水で洗いできる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。

- 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。

NTCC 日塗化学株式会社

〒811-2317 福岡県糟屋郡粕屋町長者原東三丁目10番5号
TEL (092) 938-6645 FAX (092) 938-7571
http://www.nitto-c.co.jp/

◎販売店・お問い合わせ