

水中硬化型エポキシ樹脂

ジェームス B-007

ジェームス B-007 は、水中や湿潤面でも硬化するエポキシ樹脂パテ剤です。トンネル内ゴム導水工・止水工に適した材料です。



特長

湿潤面での接着性に優れており、水中で使用しても形が崩れることなく良好な硬化物が得られます。

用途

- トンネル内導水板固定接着
- 湿潤面や水中での充填接着
- トンネルの打継ぎ時のシーリング、クラックからの漏水処理
- マンホール等の補修

荷 姿

主 剤（A） 5 kg／缶入
硬化剤（B） 5 kg／缶入 } 10kgセット

使用方法

- ジェームスB-007の主剤と硬化剤を1：1（重量比）の混合比で計量し、ヘラ又はゴム手袋着用の手にて均一になるまで混練りし、使用してください。
- 一度に混合する量は、使用時間以内に使い切れる量にしてください。

性状／物性値

項 目		ジェームスB-007		試験方法／条件
		主 剤（A 剤）	硬 化 剤（B 剤）	
主 成 分		エポキシ樹脂	ポリアミドアミン	—
外 観		白 色 パ テ 状	灰 色 パ テ 状	目 視
混 合 比		主 剤：硬化剤 = 1：1		（重量比）
混 合 比 重		1.70 ± 0.05		比重カップ法
可 使 時 間	[分]	30		23℃, 1kg
硬 化 時 間	[分]	60～120		硬度計で硬度が80に達する時間
針 入 度	(20℃)	60～380		JIS K 2207
引 張 強 度	[N/mm ²]	20.0 以上		JIS K 7113
圧 縮 強 度	[N/mm ²]	50.0 以上		JIS K 7208
曲 げ 強 度	[N/mm ²]	40.0 以上		JIS K 7203
引張剪断強度	[N/mm ²]	10.0 以上		JIS K 6850
接 着 強 度 [N / mm ²]	標 準 条 件	6.0 以上		JIS A 6024
	特 殊 条 件	3.0 以上		JIS A 6024
	湿 潤 時	1.5 以上		JIS A 6024
	水 中	3.0 以上		JIS A 6024
硬 度	[Shore-D]	80 以上		JIS K 7215

注意事項

- 取扱い後は、手洗いおよびうがいを十分に十分に行ってください。
- 目に入った場合は多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 誤って飲み込んだ場合は、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 直射日光を避け、密栓のうえ冷暗所に保存してください。
- 子供の手の届かない所に保管してください。
- 廃棄する場合は、許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託してください。



使用にあたっては、製品安全データシート（MSDS）をお読みください。

お問い合わせ先はこちら

株式会社 ホーク

<https://www.hork.co.jp/>

本 社

〒573-0091 大阪府枚方市菊丘町9-55
TEL 072-861-5555 FAX 072-861-5522

関東支店

〒231-0003 神奈川県横浜市中区北仲通1-6 ヒタチビル5F
TEL 045-222-0050 FAX 045-222-0051

沖縄営業所

〒901-2114 沖縄県浦添市安波茶2-1-2 宮城ビル203
TEL 098-870-7555 FAX 098-870-7556

広島営業所

〒731-5128 広島県広島市佐伯区五日市中央5-2-50
TEL 082-943-7722 FAX 082-943-7733