

HERME-TITE

ヘルメボンド[®] NO. W

水中用エポキシ変性樹脂系
水中充填接着剤

二液性

ヘルメボンドNo.Wは大気中湿潤面、水中を問わずよく接着するようエポキシ変性樹脂を利用した2液性パテ状多湿面用充填接着剤であります。



1kgセット・10kgセット入

特 長

- 不揮発分100%のため、硬化収縮はほとんどありません。
- 主剤・硬化剤の配合比は1：1です。
- パテ状ですので、十分混練し圧着して下さい。
- 水分があっても、被着体に完全に接着します。
- 水中であっても流れることなく、施工が出来ます。
- 圧縮強度、曲げ強度はコンクリートの2～3倍あります。
- 防水性に優れています。

用 途

- ヒューム管、塩ビ等の湿潤面、水中における亀裂、漏れの肉盛り、補修充填、接着等に使用出来ます。
- 特に水を遮断出来ない場合の接着、充填、補修等にも使用出来ます。
- 水中・海中作業等の接着、充填にも使用出来ます。

ヘルメボンドNo.Wの一般性状

項 目		主 剤	硬 化 剤
色 相	硬化前	白 色	暗緑灰色
	硬化後	緑 灰 色	
性 状		パ テ 状	
配 合 比 率		100 ： 100	
可 使 時 間		25分 at 20℃	
指触硬化時間		2.5時間 at 20℃	

可使時間・硬化時間

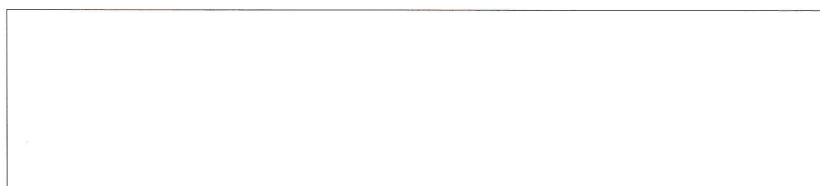
温 度	5℃	10℃	20℃	30℃	40℃
可 使 時 間	60分以内	40分以内	25分以内	15分以内	10分以内
硬 化 時 間	約14時間	約8時間	約4時間	約2時間	約1時間

ヘルメボンドNo.Wの特性

項 目	特 性 値	単 位	試 験 方 法
比 重	1.7		
硬 さ	85	シ ョ アー D	
曲 げ 強 さ	39.2 (400)	N/mm ² (kgf/cm ²)	JIS K 7171
引 張 強 さ	21.6 (220)	N/mm ² (kgf/cm ²)	JIS K 7113
圧 縮 強 さ	83.4 (850)	N/mm ² (kgf/cm ²)	JIS K 7181
引張せん断接着強さ (鉄＋鉄)	16.7 (170)	N/mm ² (kgf/cm ²)	JIS K 6850
曲 げ 接 着 強 さ (モルタル＋モルタル)	5.7 (58) モルタル破壊	N/mm ² (kgf/cm ²)	JIS A 6024

使用方法及び使用上の注意

- 施工面の水垢、レイタンス、錆、油脂類の不純物を充分除去して下さい。
 - 主剤、硬化剤を定められた配合比（重量比1：1）に計量し、ゴム手袋を水で濡らし粘土を練るようにして、均一（緑灰色）になるまで練り合せます。
 - 施工箇所に充填し、手で圧着しながら仕上げます。
 - 主剤、硬化剤を混合したものは、可使時間内（25分）に使用して下さい。
 - 混合時において、必要以上に水をつけますと、物性低下を起こしますので、注意して下さい。
 - 皮膚に付着した場合は、石鹸等でよく洗って下さい。
 - ヘルメボンドNo.Wの取り扱いにはゴム手袋を使用して下さい。
- ★容量 1 kgset、10kgset。



日本工業規格表示工場



日本 ヘルメテックス 株式会社

本 社 東京都品川区西五反田2-31-8 電話(03)3492-3677〈代表〉
 大阪営業所 大阪市西区京町堀1-6-23 電話(06)6441-2531〈代表〉
 名古屋営業所 名古屋市熱田区横田2-1-22 電話(052)681-9375〈代表〉