



ガラバゴスから進化した
エポキシパテ・スティック

ダーウィン

飲料水や食品に関する設備機器にも使用可能な
エポキシパテ・スティック

日本水道協会 JWWA K 157規格適合

(水道用無溶剤形エポキシ樹脂塗料塗装方法／浸出試験)

食品衛生法 厚生省告示第370号規格適合

セラミックパウダー高配合／耐摩耗性付与

- 給水配管、給水タンク、食品関連工場設備の補修、穴埋、漏れ止め、etc.
- 各種配管、タンク、ダクト、ポンプ、カバー等の補修用途、etc.
- 各種金属の穴埋、肉盛り、接着、シール用途、etc.
- コンクリート構造物、外壁、タイル、床面、段差埋め等の補修、etc.
- 金属全般、コンクリート、FRP、タイル、石膏ボード、石材、木材に接着
- 使用温度範囲 -40℃ ~ +200℃

使い方①: 混合したダーウィンをはり付け、形を整えたい場合



使い方②: ダーウィンで漏洩補修をしたい場合



使い方②の補足説明

※ 少し慣れが必要ですが、混合したダーウィンを1～2分「待つて」温まるのを待ちます。
 そして、手早く円盤状やリボン状に成形して、漏れ箇所へ貼り付けます。
 中央部を押さずに、円盤状・リボン状のダーウィンの縁を指先で手早くキュツ、キュツと押さえてください。
 一番最良なのは、縁を全周指で押さえた直後にダーウィンが固くなり始めるタイミングです！

○ダーウィンの性状・特性一覧

項目		主剤	硬化剤	備考
配合比率	容積比(vol.)	-	-	必要な量だけ切っ て、指先で揉む！
	重量比(wt.)	-	-	
色調	外観	薄灰色	白色	
粘度	mPa・s	粘土状		
可使時間	分	3～5		20gスケール、25℃
初期硬化時間	分	7～10		5mm厚み、25℃
完全硬化時間	分	60		5mm厚み、25℃
比重	硬化物	1.8		
硬さ	ショア-D	88		
引張強さ	MPa	16～21		JIS K 6911
縦弾性係数	MPa	4,500～5,000		JIS K 6911
曲げ強さ	MPa	26～35		JIS K 6911
圧縮強さ	MPa	89～99		JIS K 6911
引張り剪断接着強さ	MPa	6～8		JIS K 6850
使用温度範囲	℃	-40～+200		左記範囲以外は使用不可

※上記のデータは、参考値として記載したものであり、保証値ではありません。

※色調は予告なく変更することがあります。

○製品仕様 ◇ ダーウィン 60g/1本 (12本入/箱)