

パーミクロンガードH

特長

1. 水中施工が可能です。
2. 接着性、圧着作業性が良好です。
3. 鋼矢板、鋼管杭等の形状による制約を受けません。
4. 無溶剤タイプなので、有機溶剤中毒に対する安全性に優れています。
5. 耐水・耐海水性に優れています。

性状

	外観	組成	混合比 (重量比)	密度 (23℃) [g/cm ³]	可使時間 (1kg)		硬化時間 (5mm厚)	
					夏型	冬型	23℃	16時間
主剤	パテ状	エポキシ樹脂	1	1.75±0.10	23℃	30分	23℃	16時間
					30℃	15分	30℃	12時間
硬化剤	パテ状	変性ポリアミドアミン	1	1.75±0.10	10℃	50分	10℃	24時間
					23℃	25分	23℃	12時間

性能

※コンクリート破壊

試験項目	試験方法	結果
接着性	建研式 サンドブラスト板	乾燥面 1.47N/mm ² 以上 3%塩水中 0.98N/mm ² 以上
	建研式 コンクリート平板	乾燥面 ※1.47N/mm ² 以上 3%塩水中 ※0.98N/mm ² 以上
引張せん断接着強度	JIS K 6850 軟鋼板-軟鋼板	7.84MPa 以上
圧縮強度	JIS K 7181	39.2MPa 以上
曲げ強度	JIS K 7171	19.6MPa 以上
引張強度	JIS K 7161	9.8MPa 以上
衝撃強度	JIS K 5600-5-3 デュポン式 1 / 2"500g 50cm	合格
硬度	JIS K 7215	HDD 65以上
塩水噴霧試験	5,000時間	一般部異常なし
温度差勾配試験	45℃-20℃ 100日間	異常なし
3%食塩水浸漬	3年 (23℃)	異常なし
水道水浸漬	3年 (23℃)	異常なし

(N/mm²=MPa)

荷姿

20kg/セット	主剤 10kg
	硬化剤 10kg
色	ブルー、グレー、クロ



標準施工仕様

●鉄鋼・コンクリート構造物仕様

工程	商品名	色相	標準使用量 (kg/m ²)	標準膜厚 (μ)	施工方法	施工間隔
下地処理	鉄鋼構造物					直ちに
	コンクリート構造物					
	パーミクロンガードH	ブルー グレー クロ	11~12	5,000	ウェットハンド工法	

(注意1) 鋼矢板やライナープレート等の隙間の充填にも使用出来ます。

(注意2) 硬化中に水がかかった場合は、白っぽく仕上がります。