

BO メジコン#300TK

1. 一般名 エポキシ樹脂
2. 規格 —
3. 特長 1) 硬化時の発熱温度が低く、可使用時間が長いタイプ。
2) コンクリート、鉄に対する接着性に優れている。
3) 揮発性溶剤を含まないので、硬化後の収縮がほとんどありません。

4. 性状

項目	内容			
容姿	2液性			
荷姿	3kgセット (主剤:2kg、硬化剤1kg)			
季節型	—			
色相	淡黄色			
密度(23°C)	1.07±0.10			
粘度(23°C)	700±300mPa・s			
加熱残分	100%(理論値)			
硬化時間	温度	10°C	23°C	30°C
	半硬化	—	24時間	20時間
可使用時間	10°C	23°C	30°C	
	—	90分	50分	
引火点	SDS参照			
発火点	SDS参照			
爆発限界(下限~上限)	SDS参照			

上記塗料性状の数値は標準を示すものであり、若干の変動がある。

5. 性能

試験項目	試験方法	結果
接着強さ(塩ビ板)	建研式	1.5N/mm ² 以上
引張せん断強度	JIS K 6850	10.0N/mm ² 以上
圧縮強度	JIS K 7181	60.0N/mm ² 以上
曲げ強度	JIS K 7171	60.0N/mm ² 以上
引張り強度	JIS K 7161	25.0N/mm ² 以上
耐水性	水道水 常温	1ヶ月異常なし
耐酸性	5%硫酸 常温	1ヶ月異常なし
耐アルカリ性	5%セイヤダ 常温	1ヶ月異常なし

※硬化養生は23°C・7日間

6. 施工上の注意

- 施工面の水分、油分、ゴミ・埃などの付着物は完全に除去する。
- 使用時には主剤と硬化剤を規定の割合に混合し、十分に攪拌して均一な状態にする。混合比を間違えると十分に性能を発揮しないばかりか、硬化しないことがある。
- 主剤と硬化剤を混合した後は、可使用時間以内に使いきることを。
- 硬化が極端に遅い商品になります。低温時でのご使用は避けてください。