

## 泓明科技矽橡膠產品性能及應用指南-20131023

主劑	D01-TI-925A
應用	適用於大件雕塑、FRP、脫蠟、琉璃等藝品與 RC、GRC 系列文化石、地磚、造型版、板岩、等複製及工業制具等製模應用。
特性	.硬度 25°A .耐熱性較佳 .高抗撕強度 .較佳消泡性 .耐水泥鹼性較佳 .容易操作、尺寸安定
色澤	白色不透明
黏度	35,000 CPS
硬化劑	D01-TI-925B
色澤	透明至淡黃透明
黏度	15 CPS
混合配比(重量比)	主劑 A:硬化劑 B=100 : 1.5~2
可操作時間	20-30 min
指觸時間	1-2 hr
硬化時間	3-5 hr
硬度	25±2 °A
抗拉強度	45±2kgf/cm <sup>2</sup>
伸長率	550±100%
撕裂強度	23±2kgf/cm
操作方式	1.將主劑先攪拌約 1~2 分鐘，再將硬化劑倒入攪拌 1~2 分鐘，轉速約 100~200rpm，請勿高速攪拌。 2.放入真空器抽真空約 1~2 分鐘，排氣約 2 次。(如無真空器則免) 3.取出使用。 註: 1.建議硬化劑用量 20°C 以下用 2%、25°C 以上用 1.5-2.0%。 2.主劑使用前請先攪拌均勻用畢請加蓋防潮。 3.硬化劑使用前請先搖一搖用畢請加蓋防潮。