

スーパー・テラと酸化チタン光触媒型塗料との効能比較

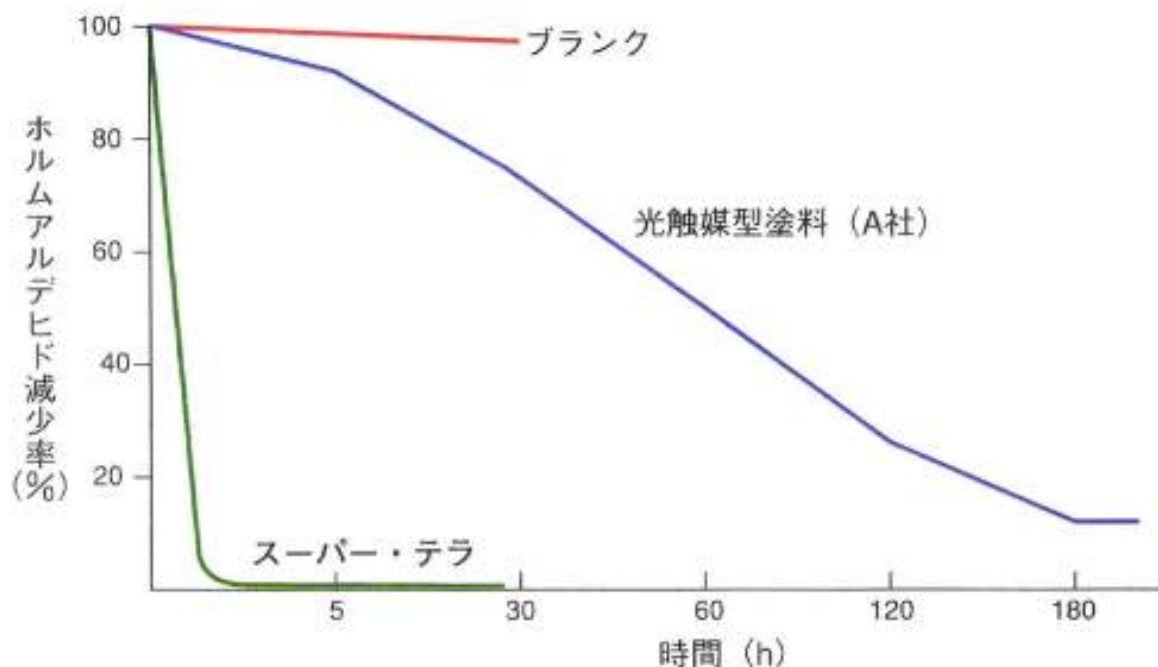
スーパー・テラ (水性無機質塗料)

- 主 成 分 / 竹炭特殊焼成物、麦飯石、無機質バインダー
- 効 能 / VOC吸着分解、消臭、抗菌、調湿、防カビ
非汚染、通気性、マイナスイオン発生
- 触 媒 / 大気中に存在する熱 (大気中にある微量の熱により昼夜関係なく反応し機能を発揮する)

光触媒型塗料

- 主 成 分 / 二酸化チタン (アクリル樹脂エマルジョン)
- 効 能 / VOC吸着分解、消臭、抗菌、防カビ、非汚染
- 触 媒 / 太陽光の紫外線 (主として太陽光が当たる時間に反応し機能を発揮する)

●ホルムアルデヒド吸着試験結果



■測定条件

〈スーパー・テラ〉
 測定方法：検知管法
 ガス量：10ℓ
 シートサイズ：20cm×19.5cm
 室温：20°C

〈光触媒型塗料〉
 測定方法：ガスバック法
 ガス量：3ℓ
 シートサイズ：13cm×13cm
 室温：開始60分暗室
 →0.5mw/cm²のブラックライト照射