

ト住宅ペイント-外壁装 3

そもそも、ス-パ-チタンプロテクトやス-パ-チタンプロテクトVなどに使われている光触媒って何なんですか？何がそんなにいいんですか？

光触媒とは、日光などの光を吸収することで化学反応を起こして、特定の働きをする物質のことらしいです。簡単に言うと、植物の光合成みたいなものですね。

その材料の中でも最も優れているのが酸化チタンという物質らしいです。ちなみに、この物質が起こす化学反応は、吸着した有機物を分解し、消臭、無害化することなのです。

余談ですが、この酸化チタンというものは化粧品や食品添加物としても使用されている物質らしく、身体に影響なく安全なことです。

一意的なソリューション ID: #1084

製作者: ミステイックA

最終更新: 2014-10-22 14:04