



アクション

トリニティー(生体融合型光触媒) 施工で環境浄化型住宅を提案

札幌市中央区北5条西17丁目
BL・COM E3階
TEL 011・623・5077
<http://www.axie.co.jp>

中古住宅のリノベーション(再生) 事業を通じて「地球環境に優しい企業活動」を目指すアクシエ。人体に有害な影響を与えるホルムアルデヒドによる身体アレルギーや精神的苦痛を和らげ住環境に配慮した施工技術を提案するため、同社では業界に先駆け「トリニティー(光触媒) 施工」を推進、その普及活動に力を入れている。

光触媒とは、光を受けて活性化し化学変化を促進する働きを指す。住宅の塗装過程において光触媒に多く使われる白色顔料「二酸化チタン」は、自然光や蛍光灯などの光で活性酸素を発生、臭いや汚れの成分を分解し、室内の環境改善やシックハウス対策などに抜群の効果を示す。

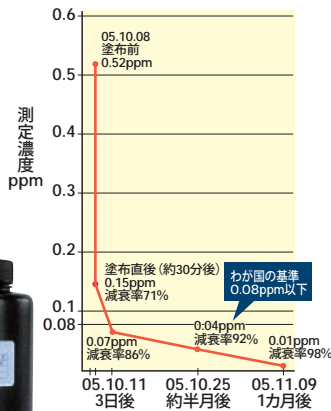
また水とのなじみ(親水性)を

発揮、塗布面は水滴になりにくくガラスの曇り防止や汚れを浮かせて落とす働きに優れている。さらに超微粒子の天然シルクや骨の成分でもあるアパタイトを被覆、原材料の安全性も高い。

このトリニティー作用を生かした環境改善水を住宅施工に使用、1カ月でホルムアルデヒド濃度が98%も減衰したという。また同社では、トリニティーを扱う代理店を業界問わず募集している。詳細は問い合わせを。



無害で安全なため吹きつけ作業も簡単



トリニティー-Zを使ったホルムアルデヒド濃度測定

