



吸着・分解を繰り返します
【光触媒コーティング剤】

NANOBEST

CLEAR 抗菌・防汚
中性（アルコール系）

光触媒は光を吸収して強力な酸化力を発生させ、大気中や水中の希薄物質、分解されにくい様々な有機化学物質や臭い、細菌、カビ、油污れなどを分解処理します。

クリアーは、ガラス・外壁・樹脂・アルミ・真鍮など使用用途が広く、アルコール系のため、分酸性、密着性、透明性に優れた製品です。

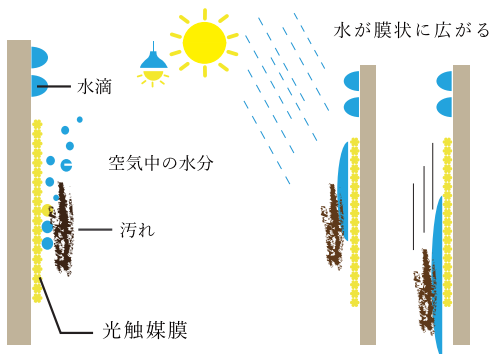


親水性、抗菌性（有機物の分解性能）があり、子供の遊具（樹脂製、金属製）にも密着性があります。

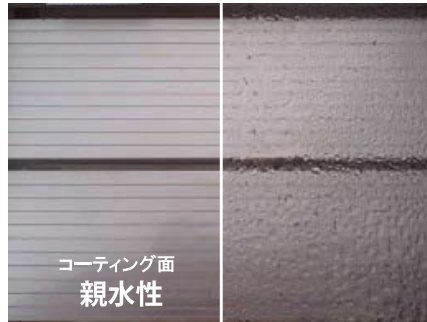
セルフクリーン 光触媒のもう一つの特長

親水性作用

光触媒コーティングにより、ガラス面・壁面等への汚れを付着し難くし、雨・水という自然の力で洗い落とし美観を長い間保つことができます。



ガラス面 / ショーウィンドーなど



クリアな状態を維持することにより、発電力の低下を防ぎ、清掃の手間とコストを削減できます。



光触媒酸化作用により、汚れ（有機物）が分解されるので、汚れの付着力自体を弱めます。汚れの付着力が弱まっているところへ、雨が降ると、雨水は、水になじみやすくなっている光触媒膜表面で厚い水膜となり、汚れと光触媒膜との界面にもぐり込んでいきます。十分な雨水により、水膜は汚れを浮かせながら水膜が下方へ流れ落ちる力によって、汚れを洗い落とします。

CLEAR を使用して施工しています。



MEKにて除菌、消臭処理後に CLEARでコーティングしています。



【お問合せ先】