

◆屋外防汚セルフクリーン

太陽の光と雨が汚れを洗い流して
美観を維持します。



特徴1. 防汚の仕組み

アモルファスシリカと酸化チタンを複合した画期的なハイブリット防汚製品です。
アモルファスシリカによる防塵性により施工面への汚れの付着を低減します。また光触媒とのダブルの超親水機能によって雨水で汚れを洗い流します。そのため、汚れの原因物質だけでなく、カビや苔等の粒子も定着しにくいため、未施工面よりも美観を維持します。

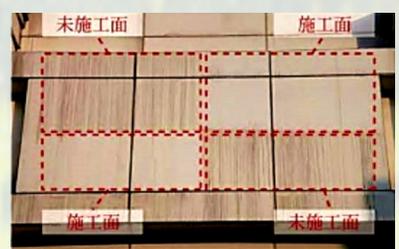


特徴2. 機材を傷めないノーバインダーを実現



アモルファスシリカがバインダーの役割
と基材の保護の役割をしています。

施工一年経過



施工面は汚れの付着が少なく洗い流されています。
未施工面は汚れが残っています。

撥水と親水の汚れの違い



水滴が残って
汚れが付着します。

親水で
汚れを流します。



光触媒工業会正会員



フッ素塗装とエクラコートSの比較（施工後2年）



フッ素加工

フッ素塗装面に雨が降ると撥水による水滴が出来ます。水滴に汚れが付着して流れ落ちた跡が黒筋になります。

エクラコート

施工面に雨が降ると、親水効果で水が一面に広がり流れます。この時に汚れも洗い流します。

他社防汚コーティング比較

	エクラコートS	他社光触媒	フッ素系塗料
バインダー（下地材）	不要 特殊技術で1液性を実現！ほとんどの基材に密着。	必要 専用のバインダーがないと、基材を傷めてしまいます。工程が一つ多い。	通常塗装と同じ。
施工	1工程	2工程	—
密着性	非常に強い	撥水塗装面は密着しない	強い
防腐効果	帯電防止で高い	なし	なし
防汚の特徴	帯電防止+汚れの分解+親水 の多機能で防汚する。	汚れの分解+親水で防汚	なし

施工が1工程で工事日数も少なく、長期間美観を維持するため、全国で毎月40棟以上の実績！

