



塗るだけで環境貢献、
 太陽と雨の力でキレイがつづく外壁用光触媒塗料

ハイドロテクトコート専用サイト
<http://www.hydrotect.jp>
 E-mail yasuo.otsuka@jp.toto.com

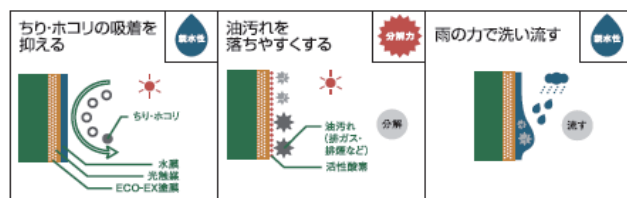
TOTO ハイドロテクトカラーコートECO-EX



特長1 自然の力で建物外観の美観を維持。 ～セルフクリーニング(防汚)効果

ハイドロテクトの光触媒作用で太陽光(紫外線)が汚れを分解し、汚れの付着力を弱め、雨が汚れの下に入り込み、汚れを洗い流し、建物のキレイを保ちます。

■セルフクリーニング効果のしくみ



■キレイの差がハッキリ出ています



特長2 塗るだけで環境貢献、建物周辺の空気をキレイに。 ～空気浄化効果

酸性雨や光化学スモッグの原因ともなる大気汚染物質(NOx)をハイドロテクトの力で除去し、空気をキレイにします。また製品のライフサイクル全体でも環境負荷を軽減できる環境貢献塗料です

■空気浄化効果

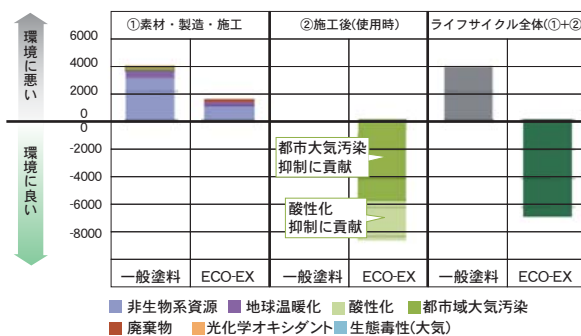
ハイドロテクトカラーコート ECO-EX
 戸建1軒分(約150m²)※1

テニスコート
 約4面分※2の緑地と同じ
 空気浄化効果※3



■20年での塗り替え環境影響評価比較

ECO-EXは施工時までは一般塗料同様、環境に負荷を与えるが(ただし一般塗料と比べると半分程度)①、施工後20年の塗替えまで(使用時)は空気浄化効果で主に大気汚染や酸性化抑制に対し貢献する②。



特長3 環境問題、省エネに貢献 ～遮熱効果



赤外線を反射して
 建物蓄熱と大気への
 放熱を緩和

特長4 メンテナンスコスト低減を可能にする高耐候 15~20年 ※当社促進耐候試験による

特長5 豊富なカラーバリエーション 5分艶 約290色 / 艶消し 約230色

■仕様・参考価格

<コーティング対象基材>
 コンクリート、モルタル、スレート、金属鋼板、無機質系建材 (ALC、サイディング等)、アルミパネル、亜鉛メッキ鋼板、その他既存塗膜面

■光触媒製品の性能表示は、
 当社ホームページをご参照ください。

