

サーファシールド

自然のはたらきで防汚を実現

■サーファシールド 作用の仕組み…光触媒効果

サーファシールドは周囲の光を吸収すると、化学変化をおこし機能します。細菌、ウイルス、カビ、汚染ガス、臭気などは、無害の無機化合物（水や酸素）に分解されます。また、超親水性状態となり、湿気や水滴が塗装表面に残ることなく、汚染物質を洗い流します。この光触媒効果により、自己洗浄・殺菌作用が働き、塗装表面を保護します。



外装面の防汚・保護に!

セメント、下塗りやしっくい、モルタルグラウト、石材、未研磨大理石など、多孔質の外装面に塗りやすいナノテクノロジー溶剤です。

サーファシールドCを塗布後、
約7ヶ月経過したパレット壁



施工方法

よく乾燥した汚れのない素地に、刷毛、ローラー、スプレーで塗布します。

希釈剤は不要です。

塗布面に製剤が垂れたり、塗りすぎた場合は、湿らせた布でふき取ってください。

吸収性が特に高い素地に塗布する場合は、24時間以内に二回目を塗布してください。

多孔質素地で最大の保護効果を得るには、水の浸透を抑えるSurfaPoreCを塗布し、24時間以内にSurfaShield Cを塗布してください。



価格	要領	施工面積/1ℓ
¥14,000	1ℓ	8~10㎡



ガラス表面の防汚・保護に!

窓や鏡の防汚、汚染物質の分解に役立ちます。太陽光発電装置などのガラス面に塗布すれば、本来の効果を持続させることができます。



左:塗布面 右:未塗布面

パネル表面には埃は付着せず、下に落ちていきます。

施工にあたっては施工研修を受講することを推奨致します。詳しくは、お問い合わせ下さい。

施工方法

使用する前に容器をよく振ってください。塗布面を水か製剤で湿らせた布できれいにし、油分などは取り除いてください。

よく乾燥した汚れのない表面に、HVL P(先端径0.8mm)でスプレーしてください。

非常に薄く2~3回塗布するのがお勧めです。塗布するたびに乾くまで放置してください。塗布後、SurfaShield Gが表面で固まるまで、濡らしたり、触ったりしないでください。必ず狭い範囲でテスト塗りを行い、表面の色や質感などに変化がないことを確認した後で、施工を行ってください。



価格	容量	施工面積/1ℓ
¥240,000	10ℓ	30~38㎡
¥560,000	30ℓ	

「ゆとりソーラーポート」の太陽光パネルにもご使用いただけます。

ゆとりソーラーポート P.303・P.304・P.382