

自然の力で 汚れを落とす。



親水コートは、水になじみやすく、雨で汚れを洗い流す。

■親水コートのキレイになるしくみ(イメージ)



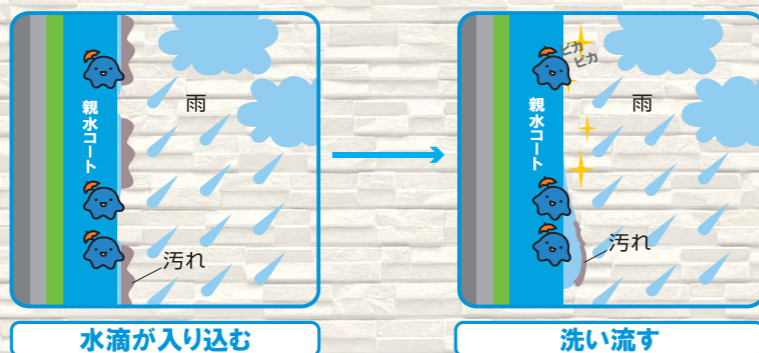
親水性

雨で汚れを洗い流します。

親水コートの表層は水になじみやすい親水基に覆われています。雨が降れば親水基が汚れとの間に雨水を入り込みやすくするため、壁に付着した汚れが浮き上がり、雨水と一緒に洗い流してくれます。

雨が浮かして流す

水が汚れの下に入り込み、浮き上がることによって、汚れが流れ落ちます。



■構造断面図(イメージ図)



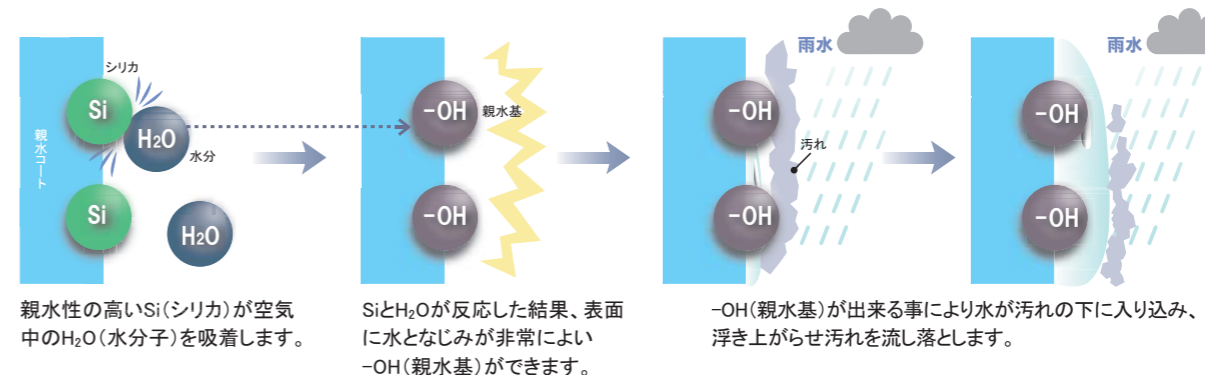
MF塗装(アクリルクリヤー塗装)の上から
雨で汚れを洗い流す親水コーティングを施しています。

汚れ落ち試験 [条件] ●油汚れ:一般食用油+カーボンを使用

※社内実験結果です。



[親水性]が雨で汚れを洗い流します。



●ネオロック・親水16/エクセレージ・親水15の防汚効果は、弊社従来品と比較し排気ガスや埃、砂塵に対して効果を発揮しますが、多量に供給される環境下では効果が発揮されない場合があります。また、局部的に汚れが集中し易い部位や錆・コケ・藻類の付着・発生に対しては効果が低くなる場合があります。特に局部的に汚れが集中しやすい部位には、ツタワンDやロングツタワンDのご使用をおすすめいたします。 ●汚れが気になる場合は、中性洗剤とスポンジを使って水洗いすることで汚れを落とすことが可能です。