

限定販売

# 親水性防汚染コーティング剤 (水系)

## GWシリーズ

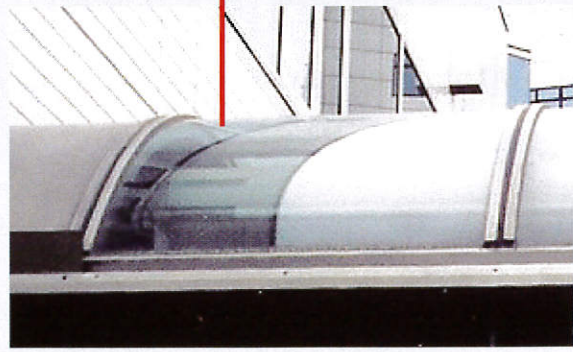
| 品名   | 用途                               |
|------|----------------------------------|
| GW-1 | アルミ <sup>注1</sup> 、研磨石材、塗装、磁器タイル |
| GW-2 | フロートガラス、ホウロウ、ネオパリエ、ステンレス         |
| GW-3 | 熱線反射ガラス、熱線吸収ガラス                  |
| GW-4 | クリアー塗装 (撥水性塗装面)                  |

注1 表面が撥水性塗装面の場合を除く

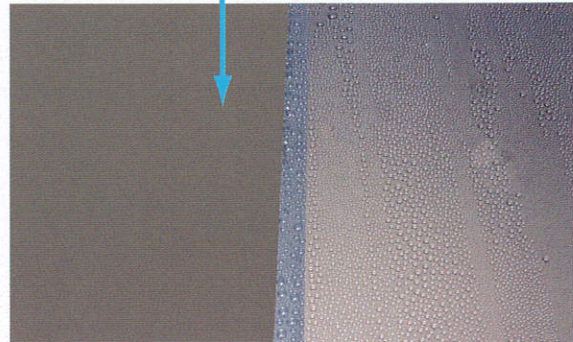
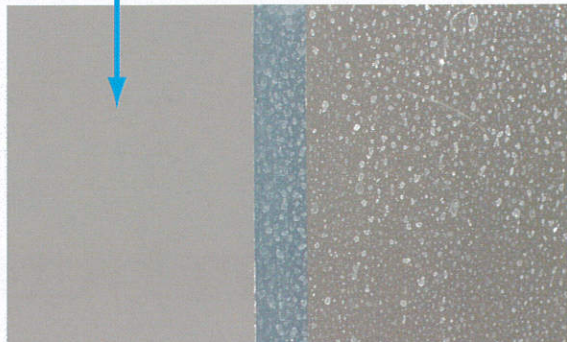
### 特長

- GWシリーズは塗装コーティング直後から硬化が始まり、自己親水性となります。コーティングされた建材表面は常に水分子 (OH) 膜が形成され親水性になりますので付着汚染物が雨水で流されやすくなるセルフクリーニング効果を発揮し防汚がえられます。
- GWシリーズは無機系のコーティング剤ですので硬化後は、日光、温度、湿度に影響されずに親水性が保持されます。
- GWシリーズは水系で溶剤 (吸入障害、引火性) が含まれませんので使用上安全です。
- GWシリーズはお手頃な価格で幅広い建材に防汚効果を与えます。

ガラス施工例 (約1年経過)



アルミ施工例





## GWシリーズの性状

| 品名   | 主成分                | 性状     | 液性                   | 比重  |
|------|--------------------|--------|----------------------|-----|
| GW-1 | 超微粒子無機化合物<br>界面活性剤 | 無色透明液体 | 弱アルカリ性<br>(pH10±0.5) | 1.0 |
| GW-2 |                    |        |                      |     |
| GW-3 |                    |        |                      |     |
| GW-4 | 水                  | 乳白色液体  | pH10.8±0.5           |     |

## GWシリーズの使用方法

1. 外装材の汚れを洗浄剤で清浄にして下さい。
2. 水分を乾燥して下さい。
3. ウエスまたはローラーにGW原液を浸し、固く絞り上げた状態で外装材表面に縦、横、縦の順に均一に塗布して下さい。

注) 塗布後、2時間位は、雨水等の水分がかからないよう注意して下さい。

注) 本施工前にテスト施工を必ず行い、むらや色調の変化が出ないか確認して下さい。

【標準使用量】  $m^2=30\sim40g$

【硬化時間】 約2時間

【持続性】 1～2年以上

【取扱上の注意】

- 取扱の際にはゴム手袋、保護メガネを着用して下さい。
- 皮膚に付いた場合、直ちに水で洗い流して下さい。
- 目に入った場合、清浄な水で15分以上洗眼し、直ちに医師の手当を受けて下さい。

## GWシリーズの使用例(ウエス塗布)

〔建材〕 二次電解着色加工アルミ (シルバー色)

清浄乾燥後のアルミ材にウエスにGW原液を浸し固絞りしアルミ表面に液溜り、液垂れしない様に縦、横、縦の順に均一に塗布して下さい。

注1) 塗布時にGWが濡れずに撥水状態のままですとコーティング不良となり親水性を付与することが出来ません。

注2) 液溜り、液垂れが発生したままの状態では放置しますと塗布面が白化ムラ状になります。この場合は直後に水洗いを行い乾燥後に再び塗布コーティングを実施して下さい。

【荷姿】 4kg入りポリ容器、18kg入りキュービテナー

代理店

 高千穂産業株式会社

〒114-0014 東京都北区田端2-4-12  
TEL 03-3822-1421 FAX 03-3822-1428