

独自の光触媒技術を初めて洗浄剤に実装、洗浄とコーティングが同時に施工可能な「おそとのぴきやみん」を開発

噴きかけるだけで簡単にコケ・カビ汚れを洗浄し、光触媒コーティング作用で長期間の再発生防止を実現

ユシロ化学工業株式会社（本社:東京都大田区、代表取締役社長:有坂 昌規 以下、ユシロ化学工業）は、独自のビタミン系光触媒ジェンタミンを活用し、コケやカビ汚れの洗浄と再発生防止のコーティングが同時に施工可能な「おそとのぴきやみん」を開発しました。2023年11月20日より全国で販売を開始します。今後、清掃作業の効率化への貢献、OEM製品としてB to C企業への販路拡大を目指します。

● 製品紹介

コケやカビが生えた外壁をきれいにする際には、高圧洗浄機などを用いて洗浄する方法や薬剤で除去する方法が一般的です。しかし、清掃の手間がかかること、時間が経つとコケやカビが再発生すること、薬剤に手荒れの原因となる成分が含まれており安全性に懸念があることなどが課題となっていました。

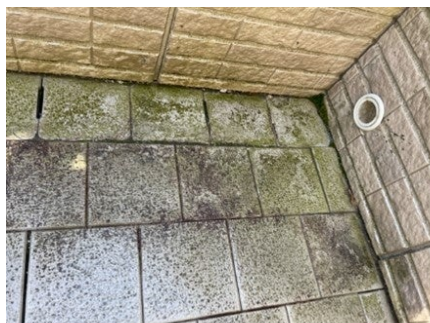
ユシロ化学工業ではこれまでに、独自のビタミン系光触媒ジェンタミンを活用した除菌消臭剤「ぴきやみん」を展開しております。今般、ユシロ化学工業はこの光触媒技術を応用することで、上記の課題を解決する洗浄剤の開発を目指しました。そして、コケやカビ汚れの洗浄と再発生防止のコーティングが同時に施工可能な「おそとのぴきやみん」を開発しました。

おそとのぴきやみんは噴きかけるだけでコケやカビ汚れを簡単に洗浄することが可能です。また、光触媒の作用により再発生防止成分で噴きかけた面がコーティングされるため、一度の施工で長期間きれいな状態を維持することが可能です。

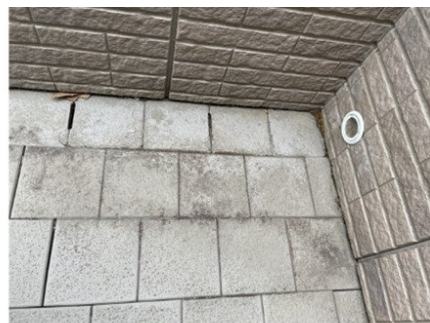
さらに、手荒れの原因となる重金属や塩素、四級アンモニウム塩を使用しないことで、人や環境に対する安全性に配慮した設計を実現しました。

《施工事例》

おそとのぴきやみんの効果について検証を行いました。汚れたタイルに噴きかけたところ、1週間後にコケ汚れが洗浄されていることを確認しました。



噴きかけた直後



1週間後

● 容量および荷姿

18L一斗缶、200Lドラム缶



※ 製品のOEMなどお役立てできる用途があればお気軽にお問合せ下さい。

- 会社概要

会社名：ユシロ化学工業株式会社

代表者：有坂 昌規

所在地：東京都大田区千鳥2-34-16

設立年：昭和19年7月24日

資本金：4,249百万円

事業内容：金属加工油剤(切削油剤、圧延油剤、引抜油剤、プレス油剤、ダイカスト離型剤、さび止め油剤、洗浄剤等)、ビルメンテナンス製品(フロアメンテナンス用ワックスおよび剥離剤、洗浄剤、メンテナンス用機器)の製造・販売、自己修復製品の製造・販売、ビタミンB2型光触媒製品の製造・販売

ユシロ化学工業株式会社のプレスリリース一覧

https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/92360

【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】

ユシロ化学工業株式会社 広報担当：営業企画室

電話：03-3750-6781 FAX：03-3750-1149

<https://www.yushiro.co.jp/contact/company>