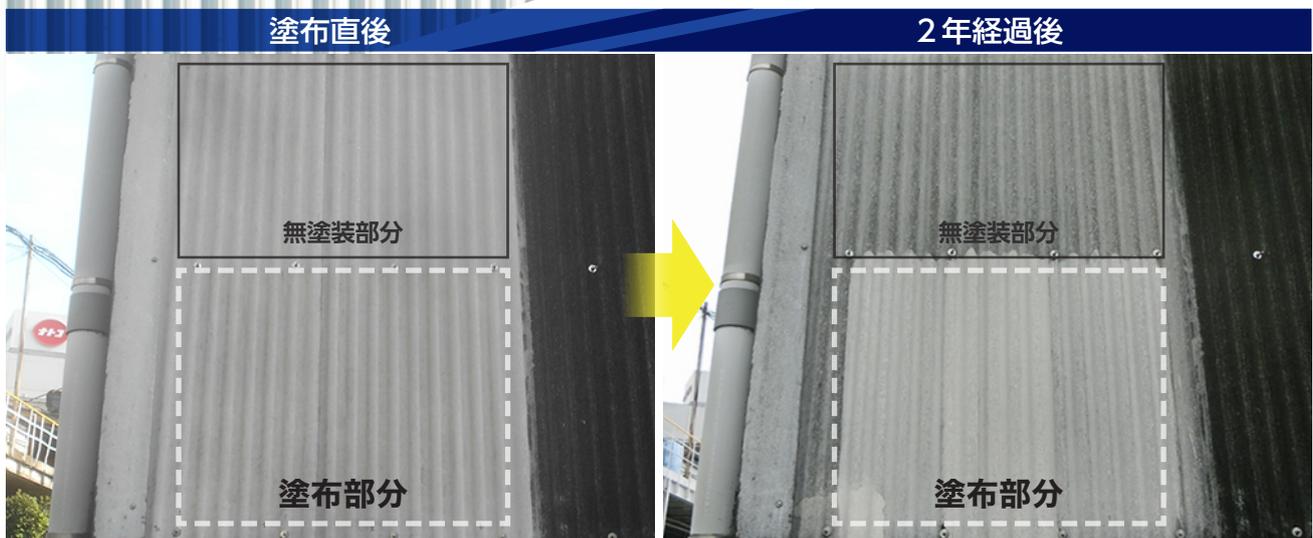


防藻・防カビ水性クリヤー

藻やカビの発生を抑制し

優れた持続性を発揮します

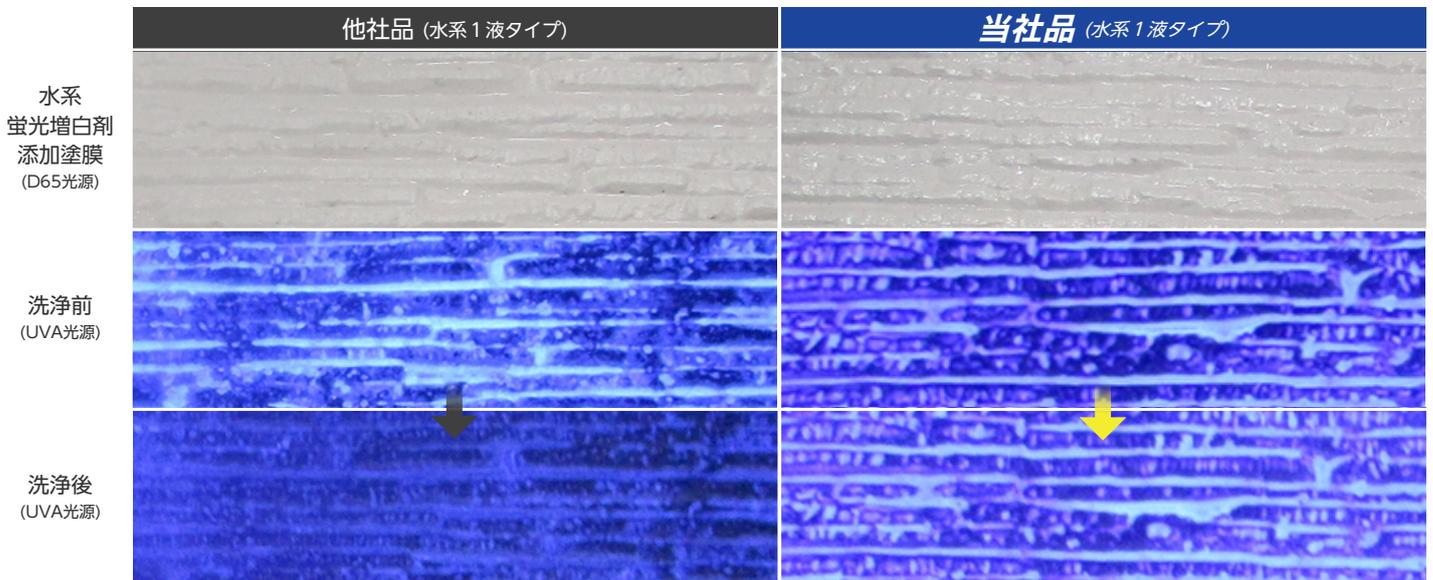
Part.1 美観維持 藻やカビの発生を抑制します



無塗装部分はカビやホコリで汚れているのに対し、**防藻・防カビクリヤー塗布部分は綺麗なままです**

Part.2 優れた持続性 雨水にも強く、高い薬剤保持力を維持します

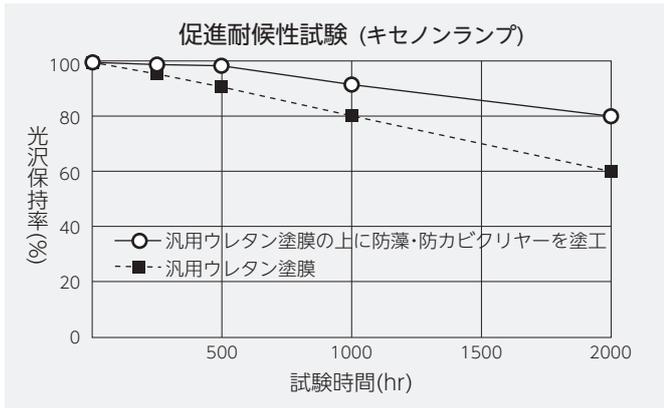
有効成分を蛍光増白材で可視化し塗工、乾燥後、水道水で10分間洗浄した塗板を撮影（観察光源:D65、UVA / 基材:外壁サイディング材）



他社品は有効成分（防藻・防カビ剤）がほとんど流れ落ちているのに対し、**当社は有効成分がしっかり残っています**

Part.2 優れた持続性

■ 紫外線にも強く高い光沢保持率を発揮します



Part.3 1液で作業性が良く、高密着

- 1液なので作業性が良く、すぐに塗装できます
- 容易に美しく仕上がります
- 反応硬化型なので、優れた密着力と膜特性を発揮します

Part.4 環境対応

- 水系の為、臭気が少ないです
- 1液型塗料の為、ポットライフがないです

Part.5 人体安全性

- Ames試験 (変異原性) 陰性
- ※防カビ成分、防藻成分ともに原料としてAmes陰性です

■ 塗膜性能

試験項目	試験条件	試験結果
容器の中での状態	かき混ぜたとき、硬い塊がなくて一様になるものとする	合格
塗装作業性	ハケ塗り塗装作業に支障があってはならない	合格
低温安定性 (-5℃)	変質してはならない	合格
表面乾燥性	標準状態(23℃)、2時間以下	合格
塗膜の外観	塗膜の外観が正常であるものとする	合格
耐水性	96時間浸漬したとき異常がないものとする	合格
耐アルカリ性	48時間浸漬したとき異常がないものとする	合格
耐洗浄性	500回の洗浄に耐えるものとする	合格
促進耐候性	白亜化の等級は1以下で、膨れ、はがれ及び割れがなく、色の変化の程度が見本品に比べて大きくないものとする	合格
屋外曝露耐候性	12ヶ月間の試験で、膨れ、はがれ及び割れがなく、色の変化の程度が見本品に比べて大きくないものとする	合格

※上記の各数値は全て標準のものです。被塗物の形状、素地の状態、気象条件、施工条件により多少の幅を生じることがあります。

※カビ発生面に塗装する場合は、必ず以下の処理を行った後に塗装してください。

①5%次亜塩素酸ソーダ水による殺菌洗浄 ②処理剤塗布後は必ず水洗いをし、十分に乾燥させてください。

※塗料溜まりが出るほど厚く塗ると、白化や割れが発生する場合があります。

※特別な環境が想定される施工現場・部位に塗装される場合は、事前に弊社へご相談ください。

■ 標準塗装仕様

工程	作業
下地調整	浮き膜を除去し周辺をケレンする 粉化物、汚れ、ゴミ、カビを除去し清掃する
塗装	防藻・防カビクリヤー
使用量	0.05~0.07 (kg/m ² /回)
塗装面積	300m ² /回/15kg (1缶あたり)
希釈剤	水道水
希釈率	0~20%
塗装方法	無泡ローラー・ハケ
乾燥	指触乾燥30分
養生	半日放置で塗膜硬化

■ 容量・荷姿

15kg

■ 用途例

カビや藻が生えやすい環境にある建築物の屋根、壁、床など

■ 適用下地

コンクリート、スレート、PCM、ガラス、ステンレスなど
素材のみでなく、様々な塗膜上に塗装可能

※フッ素塗料や光触媒塗料などには適応できません



ユニークな発想で新しい価値を創造する®

ナトコ株式会社 <http://www.natoco.co.jp/>

本社/本社工場 〒470-0213 愛知県みよし市打越町生賀山18 TEL.0561-32-2285(代) FAX.0561-34-1080

NA220728