

水性超低汚染クリヤー塗料

# 水性クリーンタイト<sup>®</sup> Siクリヤー

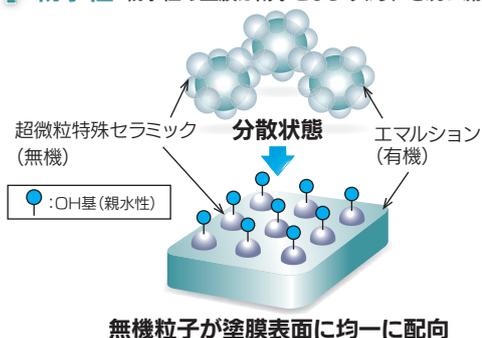
重厚豪華な石材調、砂岩調仕上塗材の壁面も、より汚れにくく、より長持ちさせたいという要望が高まっています。水性クリーンタイトSiクリヤーは、独自のセラミックハイブリッドファイン技術によりこれを実現しました。また、水性一液タイプであるため、従来の溶剤、弱溶剤タイプのクリヤートップコートと比べ、作業環境にも優れ、材料の取り扱いも簡単です。

## 超低汚染性

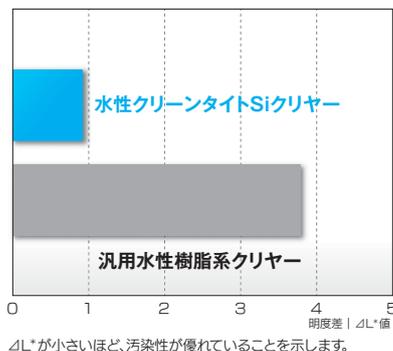
塗膜表面に、セラミック成分が均一に配向することで、水性でありながら、従来の水性樹脂系クリヤーにない耐汚染機能を発揮します。

### 超低汚染性のメカニズム

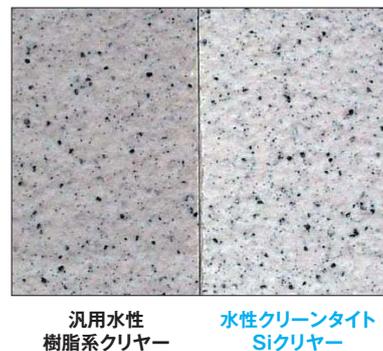
■ **親水性**：親水性の塗膜は雨水となじみ、汚れを洗い流します。



### 屋外暴露試験 (大阪府：1年暴露)

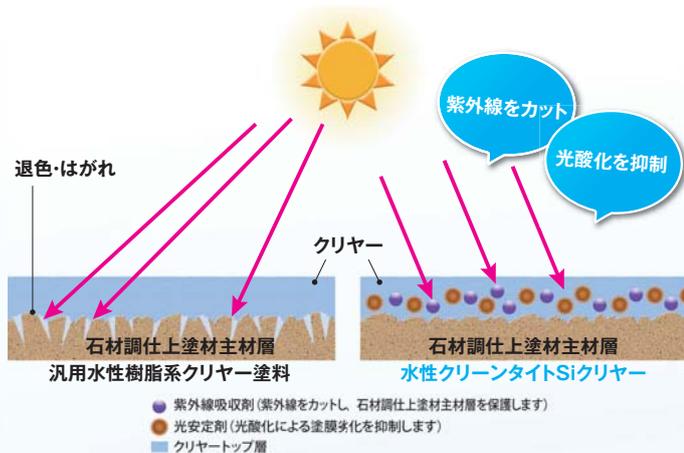


### 屋外暴露汚染性 (12ヶ月)

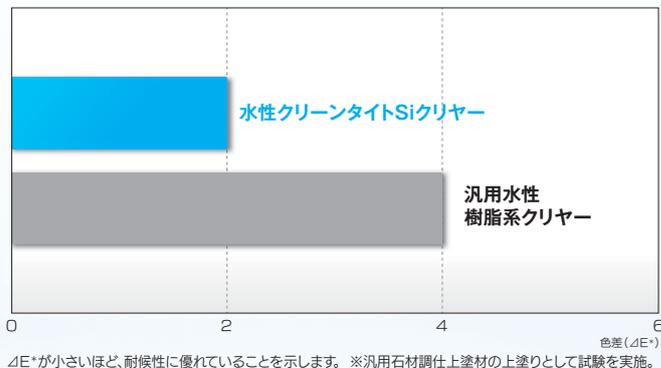


## 高耐候性

高耐候性のセラミックハイブリッド樹脂と光安定剤、紫外線吸収剤のトリプル効果により塗膜の経年劣化を抑制します。



### 促進耐候性試験：メタルウェザーメーター (700時間)



## 密着性

セラミックハイブリッド樹脂の架橋により、各種石材調塗材などと、長期に亘って強固に密着します。

## 安全設計

水性で、しかも一液タイプであるため、取扱いが簡単です。

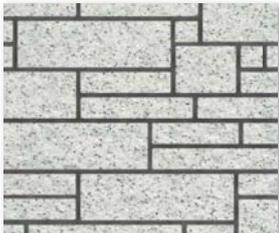
## 適用塗材

### 内外装のクリヤー仕上げ

エレガンストーン、エレガンストーンサガン、エレガンスタイルTS、セラミスマイル、グラニパステル、グラニスタッコなど



エレガンストーン



エレガンスタイルTS



グラニパステル



セラミスマイル

## 荷姿 水性クリンタイトSiクリヤー(艶有り・3分艶) 15kg石油缶(標準塗坪 42~75㎡/缶)

※上記の標準塗坪は一般的なものであり、下地の状態や環境などによる塗付け量の増減に応じて変わることがあります。ご了承ください。

### 【危険情報と安全対策】

製品の取り扱いはそれぞれのSDS(安全データシート)に従ってください。ご使用の際には、安全管理に注意して作業を行ってください。

### 【施工後の注意】

本製品には揮発性の化学物質が含まれております。塗装直後の引渡しに等において、化学物質過敏症やアレルギー体質の方への安全対策に十分留意してください。

## 標準施工仕様

(23℃)

工程	材料	調合(重量比)	所要量(kg/㎡)	塗回数	間隔時間(hr)			備考
					工程内	工程間	最終養生	
上塗り	水性クリンタイトSiクリヤー	100	0.20~0.35*	2	2以上	—	24以上	無泡ローラー・刷毛 エアレスブレーガン 吐出量:800~1000ml/分 パターン幅:25~30cm
	清水	5~15						

※所要量はセラミスマイルの上塗りとして用いる場合で「0.20~0.25」、エレガンストーン、エレガンストーンサガン、エレガンスタイルTS、グラニパステル、グラニスタッコの各製品の上塗りとして用いる場合で「0.30~0.35」となります。

### 【施工上の注意点】

- 下塗り、主材塗りに関しては、各材料の施工仕様書に基づき施工を行ってください。
- 清水での希釈率は、スプレー塗時で「10~15」、刷毛・ローラー塗時で「5~10」となります。
- 艶の種類には艶有り、3分艶があります。
- 3分艶の施工は、艶むらを守るためスプレー塗装を原則としてください。
- 艶調整品(3分艶)は、被塗物の形状、膜厚や塗回数、希釈率の差などにより、実際の艶と若干異なって見える場合があります。
- 塗装は、二人一組で塗装面の塗り残しがないように、確認しながら行ってください。
- 施工部位により、低汚染性が十分に発揮されないケースがあります。特に、傾斜壁の下端部、笠木などの水切りがない部位、窓廻り水切りが不十分な場合、汚れが溜まりやすい目地の下部、雨がからまない部位などは、注意が必要です。
- 上塗り材はむらなく均一に塗付してください。低汚染機能を発揮するためには、塗付量の確保が重要な事項です。塗り残しがある場合には、汚染むらが発生するため、特に凹部等に塗り残しができない様に塗装してください。
- 上塗材は所定の乾燥時間(最終養生時間)を厳守してください。施工後、塗膜が乾燥するまでの時間内に降雨などにより、塗膜表面が長時間、水分にかかった状態になりますと、所定の低汚染機能が発揮されない場合があります。低汚染機能は乾燥後の塗膜で発揮されるため、乾燥過程で降雨などが予想される場合は、シート養生を行うなどして、塗膜表面に雨が当たらないよう、所定の乾燥時間を厳守してください。
- 鉄さび・シーリング材などが原因の汚染物質に対しては、低汚染機能が十分に発揮されません。シーリング材には可塑剤を含まないノンブリージングタイプのもを選定してください。
- かび、藻が付着している場合は、「SKK カビ除去剤#5(塩素系)」にて拭き取ってください。
- 所要量は被塗物の形状、素地の状態、塗装方法、気象条件、希釈率等の各種条件により増減します。
- 塗り重ね時間は環境(温度、湿度、換気、風通しやすさ)や膜厚によって変わります。
- 低温又は高湿度時には、乾燥が遅くなりますのでご注意ください。
- シーリング材の上へ施工する場合、シーリング材の種類、材齢により塗膜が密着しないことや汚染することがあります。詳しくは最寄りの各営業所へお問い合わせください。
- 間隙が広いなど、大きな動きが予想されるシーリング打設部への塗装は、塗膜がひび割れる可能性がありますので、なるべく避けてください。
- 陶磁器タイル洗浄用の酸が塗面に付着すると、変色や溶解などの異状を生じることがありますので、これを防止するために、予め塗装面の養生を行ってください。
- 塗膜の膨れ、剥がれ、白化、しみの発生につながる場合がありますので、著しく結露が生じるような場所での使用は避けてください。
- 最終養生の時間内に、降雨、結露などあれば、塗膜の膨れ、剥がれ、白化、しみの発生につながる場合がありますので、塗装を避けるか強制換気などで表面の水分を除去してください。なお、しみが発生した場合は、乾燥後に水拭きなどで除去してください。
- 強風時、または降雨、降雪のおそれがある場合、および気温5℃以下、湿度85%以上での施工は原則的に避けてください。気温5℃以下で施工が要求される場合は、採暖及び採暖のための養生により、雰囲気温度、被塗面温度を5℃以上してください。冬期においては、施工条件が特に厳くなる場合があるため、事前に関係者と十分な打ち合わせを行ってください。
- 材料は規定の範囲内の希釈を厳守し、電動ミキサーなどを用いて内容物が均一になるよう十分に攪拌してください。
- 性能に支障をきたす可能性がありますので、当社指定以外の材料を混ぜないでください。



エスケー化研株式会社

URL <https://www.sk-kaken.co.jp>



特約販売店

本社 大阪府茨木市中穂3-5-25 ☎072-621-7733

東京支社 東京都新宿区高田馬場1-31-18 ☎03-3204-6601

国際事業本部 ☎072-621-7727

札幌支店 ☎011-784-4000 千葉支店 ☎043-304-0411

北陸支店 ☎076-266-1041

大阪支店 ☎072-621-7721

高松支店 ☎087-866-5411

仙台支店 ☎022-259-2431 埼玉支店 ☎048-686-2391

名古屋支店 ☎052-561-7712

神戸支店 ☎078-671-0451

福岡支店 ☎092-629-3427

東京支店 ☎03-3204-6601 横浜支店 ☎045-820-2400

京都支店 ☎075-646-3967

広島支店 ☎082-943-5043

旭川営業所 ☎0166-51-8094 水戸営業所 ☎029-251-6515

横浜営業所 ☎045-820-2400

大阪営業所 ☎072-621-7722

福岡営業所 ☎092-622-5561

仙台営業所 ☎022-259-2431 宇都宮営業所 ☎028-657-5555

新潟営業所 ☎025-285-6551

大阪営業所 ☎072-621-7722

福岡営業所 ☎092-622-5562

仙台営業所 ☎022-259-2431 宇都宮営業所 ☎028-657-5555

新潟営業所 ☎025-285-6551

大阪営業所 ☎072-621-7722

福岡営業所 ☎092-622-5562

仙台営業所 ☎022-259-2431 宇都宮営業所 ☎028-657-5555

新潟営業所 ☎025-285-6551

大阪営業所 ☎072-621-7722

福岡営業所 ☎092-622-5562

仙台営業所 ☎022-259-2431 宇都宮営業所 ☎028-657-5555

新潟営業所 ☎025-285-6551

大阪営業所 ☎072-621-7722

福岡営業所 ☎092-622-5562

仙台営業所 ☎022-259-2431 宇都宮営業所 ☎028-657-5555

新潟営業所 ☎025-285-6551

大阪営業所 ☎072-621-7722

福岡営業所 ☎092-622-5562

仙台営業所 ☎022-259-2431 宇都宮営業所 ☎028-657-5555

新潟営業所 ☎025-285-6551

大阪営業所 ☎072-621-7722

福岡営業所 ☎092-622-5562

仙台営業所 ☎022-259-2431 宇都宮営業所 ☎028-657-5555

新潟営業所 ☎025-285-6551

大阪営業所 ☎072-621-7722

福岡営業所 ☎092-622-5562

仙台営業所 ☎022-259-2431 宇都宮営業所 ☎028-657-5555

新潟営業所 ☎025-285-6551

大阪営業所 ☎072-621-7722

福岡営業所 ☎092-622-5562

仙台営業所 ☎022-259-2431 宇都宮営業所 ☎028-657-5555

新潟営業所 ☎025-285-6551

大阪営業所 ☎072-621-7722

福岡営業所 ☎092-622-5562

仙台営業所 ☎022-259-2431 宇都宮営業所 ☎028-657-5555

新潟営業所 ☎025-285-6551

大阪営業所 ☎072-621-7722

福岡営業所 ☎092-622-5562

仙台営業所 ☎022-259-2431 宇都宮営業所 ☎028-657-5555

新潟営業所 ☎025-285-6551

大阪営業所 ☎072-621-7722

福岡営業所 ☎092-622-5562

仙台営業所 ☎022-259-2431 宇都宮営業所 ☎028-657-5555

新潟営業所 ☎025-285-6551

大阪営業所 ☎072-621-7722

福岡営業所 ☎092-622-5562

仙台営業所 ☎022-259-2431 宇都宮営業所 ☎028-657-5555

新潟営業所 ☎025-285-6551

大阪営業所 ☎072-621-7722

福岡営業所 ☎092-622-5562

仙台営業所 ☎022-259-2431 宇都宮営業所 ☎028-657-5555

新潟営業所 ☎025-285-6551

大阪営業所 ☎072-621-7722

福岡営業所 ☎092-622-5562

【製作年月:2022年6月】(220610.KO-3)