

## アクアセラトップFM-1

水性1液オルガノポリシロキサン系艶消塗料

アクアセラトップFM-1は、特殊無機系成分を主体とした1液常温硬化型のオルガノポリシロキサン系樹脂塗料です。シロキサン結合(Si-O)を導入した緻密な塗膜構造により、艶消し塗料でありながら耐候性、耐汚染性に優れた塗料です。仕上がり性に優れ、特殊樹脂成分の変性により艶消し塗料の課題であった耐屈曲性・耐クラック性を克服した次世代の水性塗料です。

### 特長

1. 無機分(SiO<sub>2</sub>)を導入することにより非常に優れた耐候性、耐汚染性を有します。
2. ラジカル制御された酸化チタンを使用しているため、耐候性に優れます。
3. 特殊樹脂成分を変性して導入することにより、耐屈曲性・耐クラック性に優れます。
4. フルマットな仕上がりの艶消し塗料であるため、艶むらが生じにくく仕上がり性に優れます。

### 用途

窯業系サイディングボード、コンクリート、モルタル、スレートなどの戸建て、集合住宅外壁面。

| 適用下地  | 推奨下塗塗料         | 種類               |
|-------|----------------|------------------|
| 各種旧塗膜 | ちよいのび55        | 水性1液微弾性フィラー      |
|       | カチオンプライマー      | 水性1液シーラー         |
|       | ネオセラJCプライマー    | 弱溶剤2液省工程プライマー    |
|       | ACカラープライマー     | 水性2液省工程プライマー     |
|       | OCM-52NB       | 弱溶剤1液ウレタンプライマー   |
| スレート  | ネオセラSPルーフプライマー | 弱溶剤2液高浸透省工程プライマー |

\* 各部材に対して適切な下地処理が必要です。

\* 下地や旧塗膜の種類に応じて適切な下塗との組み合わせでご使用ください。

### 概要

|        |           |
|--------|-----------|
| 艶      | 艶消(フルマット) |
| 消防法分類  | 非危険物      |
| 期待耐用年数 | 15～20年    |

\* 期待耐用年数は試験データから算出した外壁用途での目安です。立地条件や環境などにより異なります。

### 標準塗装仕様

| 工程   | 塗料名                 | 塗布量<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 希釈        | 塗装間隔<br>(20℃) | 塗装用具               |
|------|---------------------|-----------------------------|-----------|---------------|--------------------|
| 下地処理 | 各下地に対して適切な下地処理をおこなう |                             |           |               |                    |
| 下塗   | 各種下塗材               |                             |           |               |                    |
| 上塗①  | アクアセラトップFM-1        | 0.12～0.18                   | 水<br>0～5% | 4時間～5日        | 刷毛<br>ローラー<br>スプレー |
| 上塗②  | アクアセラトップFM-1        | 0.12～0.18                   |           | -             |                    |

省工程仕様につきましては、「ACカラープライマー」の技術資料をご参照ください。

### その他

詳細につきましては、別途技術資料をご確認ください。

取り扱いの際は、安全データシート(SDS)をご確認のうえ、使用方法、注意事項を厳守してください。

本内容は予告なく変更する場合がございます。