

# アクアセラトップ#100

水性1液オルガノポリシロキサン系塗料

アクアセラトップ#100は特殊無機系成分を主体としたオルガノポリシロキサン系樹脂エマルションからなる1液常温硬化型の水性無機塗料です。

熱や紫外線に安定なポリシロキサンをフレキシブル性に優れた特殊成分を用いて変性することで、無機の特長である優れた耐候性・耐汚染性と有機の特長である耐屈曲性・耐クラック性の双方を兼ね揃え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. 1液型のため, 取り扱いが容易です。

## 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

\* 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	艶有 / 5分艶 / 3分艶
消防法分類	非危険物
期待耐用年数	12~15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 (kg/m <sup>2</sup> )	希釈	塗装間隔 (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#100	0.12~0.18	水 0~5%	4時間~5日	刷毛 ローラー スプレー
上塗②	アクアセラトップ#100	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。