

ネオセラトップ1600

弱溶剤2液オルガノポリシロキサン系塗料

ネオセラトップ1600は、特殊無機系成分を主体とした2液硬化型のオルガノポリシロキサン系塗料です。

熱や紫外線に安定なシロキサン結合(Si-O)をフレキシブル性に優れた特殊成分で変成することにより、従来の無機系塗料よりも優れた耐候性・耐汚染性と耐屈曲性・耐クラック性を有する次世代の塗料です。

また、石油系溶剤を使用しているため臭気が弱く作業性が良好です。溶剤の溶解力が弱く下地を侵すことが少ないことから、幅広い種類の下地塗膜に塗装することが出来ます。

特長

1. 従来の塗料に比べ極めて高い耐久性能を有します。その為メンテナンス周期が飛躍的に伸びます。
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. 耐汚染性が非常に優れています。
4. 主成分が無機質であるため、難燃性に優れています。
5. 従来の無機系塗料に比べて、耐酸、耐アルカリ性に優れています。
6. 従来の無機系塗料に比べて、耐屈曲性、耐クラック性に優れています。
7. 特殊遮熱顔料により遮熱対応が可能です。

用途

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

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
	ネオセラJCプライマー	弱溶剤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

配合比	主剤	5	可使時間	10℃	7時間以内
	硬化剤	1		20℃	5時間以内
艶	艶有		期待耐用年数	30℃	3時間以内
消防法分類	主剤	第四類 第二石油類		25～30年	
	硬化剤	第四類 第二石油類			

* 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 ²)	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	ネオセラトップ1600	0.12～0.18	ターペンシンナー 0～20%	3時間～7日	刷毛 ローラー
上塗②	ネオセラトップ1600	0.12～0.18		-	

省工程仕様につきましては、「ネオセラSPルーフプライマー」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。