

ネオセラトップW-820

水性2液オルガノポリシロキサン系塗料

ネオセラトップW-820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とグリシジル基含有シリコンオリゴマーからなる2液常温反応硬化形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・耐クラック性を兼ね備えた次世代の水性塗料です。

特長

1. 無機分(SiO₂)を高濃度で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. 特殊成分により変性することで、従来の無機塗料と比べ耐屈曲性、耐クラック性に優れます。
4. 主成分が無機質であるため、難燃性に優れます。
5. 防藻・防カビ性に優れます。
6. 特殊遮熱顔料を使用することにより、遮熱対応可能です。
7. 艶調整対応が可能です(艶有、5分艶、艶消)。
8. 派生品としてクリアタイプがございます。

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
	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

配合比	主剤	15	可使時間	10℃	8時間以内
	硬化剤	1		20℃	6時間以内
艶	艶有 / 5分艶 / 艶消			30℃	4時間以内
消防法分類	主剤	非危険物	期待耐用年数	20～25年	
	硬化剤	第四類 第三石油類			

* 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W-820	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	ネオセラトップW-820	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。