

マイルドセラ#200

弱溶剤2液オルガノポリシロキサン系塗料

マイルドセラ#200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樹脂塗料です。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ウレタン成分で変成することにより、従来の無機系塗料の優れた耐候性・耐汚染性を維持しつつ、優れた下地追従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. 無機分(SiO₂)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. 可とう性に優れます。
4. 膜厚が付きやすい設計の為、隠蔽性に優れます。
5. 特殊遮熱顔料により遮熱対応が可能です。
6. 艶調整対応が可能です(艶有、7分艶、5分艶、3分艶)。

用途

スレート、鋼板屋根などの戸建て、集合住宅、工場屋根面。

適用下地	推奨下塗塗料	種類
各種旧塗膜	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	7	可使時間	10℃	7時間以内
	硬化剤	1		20℃	5時間以内
艶	艶有 / 7分艶 / 5分艶 / 3分艶		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		15～20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	マイルドセラ#200	0.12～0.18	ターペンシンナー 0～20%	4時間～7日	刷毛 ローラー スプレー
上塗②	マイルドセラ#200	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。