

水系Eプライマー

MIZUKEI E PRIMER

●瓦の塗り替え用

水系Eプライマーは上塗りに溶剤系塗料を使用する際に用いる塗り替え用プライマーです。プレスセメントがわらに対して高い付着性を発揮します。旧塗膜がある場合も、塗膜を侵さず、付着性も良く、上塗り適合性も広いいため、幅広い改修仕様が可能です。

用途

1. セメント系プレスセメントがわら（厚型スレート）等の改修
2. 旧塗膜のあるセメント系屋根材の改修

※住宅屋根用化粧スレートには塗装できませんが、条件により塗装可能な場合があります。詳しくは、担当営業までお問い合わせください。

特長

1. 旧塗膜との付着が良く、幅広い改修仕様が可能
2. 旧塗膜を侵さず、上塗り適合性が広い
3. 耐水性、耐アルカリ性に優れている
4. トップコート肉持ち感と光沢がアップする

塗装工程

素地の状態



旧塗膜が残っているが色あせ、汚れがある



旧塗膜が風化し、はがれている。
基材の風化も始まっている。

下塗り材

水系2液型エポキシ樹脂プライマー
水系Eプライマー



適合上塗り材

弱溶剤系2液型シリコン樹脂塗料

パワーシリコンマイルドⅡ



- パワーフロンマイルド
- バイオマスR-Si
- ルーフマイルドSiR
- ルーフマイルドU
- NADポリマSi

※上塗りに水系塗料は使用しないでください。

※旧塗膜が無く、セメントが露出している場合はセラフィックス エアレス用をご使用ください。

塗膜性能

試験項目	試験方法	試験結果
付着性	JIS K 5600 (クロスカット法 2mm幅)	分類1
硬度	JIS K 5600 すり傷	H
耐液体性	JIS K 5600 (水道水 浸漬法) 23°C × 7日間	異常なし
	JIS K 5600 (水酸化ナトリウム5% 浸漬法) 23°C × 7日間	異常なし

標準塗装仕様

パワーシリコンマイルドⅡが上塗りの場合

工程	塗料名	希釈率	塗装方法	塗回数 (回)	塗付量 (kg/m ² /回)	塗面積 (m ² /セット)	可使時間	塗装間隔(23°C)		
								工程内	工程間	最終養生
素地調整	旧塗膜の付着物(ゴミ、ほこり、苔、カビ、油脂類)、旧塗膜の以上(浮き、はがれ、割れ、密着不良部)および風化脆弱層を高圧洗浄機で水洗後、充分乾燥させる。必要であれば手工具、動力工具を用いる。洗浄機圧力: 10~12MPa 乾燥程度: 表面水分7%程度									
下塗り	水系Eプライマー 主剤 9kg 硬化剤 6kg	7% (希釈水)	ハケ・ローラー	1	0.15~0.20	75~100	3h以内	-	16h以上 7日以内	-
		10% (希釈水)	エアレス							
上塗り	パワーシリコンマイルドⅡ 主剤 14kg 硬化剤 2kg	10~20% (RMシンナー)	ハケ・ローラー	2	0.12~0.15	53~67	5h以内	4h以上 10日以内	-	16h以上
		25~35% (RMシンナー)	エアレス							

※塗付量に希釈水は含まれていません。塗付量は素地の状態により増減します。

可使時間

	温度			
	5°C	10°C	20°C	30°C
可使時間	使用不可	4h	3h	2h
塗装間隔		32h以上 7日以内	16h以上 7日以内	8h以上 4日以内

荷 姿

水系Eプライマー

15kgセット(主剤 9kg 硬化剤 6kg)

色相: グレー (日塗工 N-60 程度)

注意事項

- 上塗りに水系塗料は使用しないでください。
- 塗装直後の結露、降雨、降雪に充分ご注意ください。
- 塗面積は、素材形状、塗装方法および環境によって異なります。
- エアレス塗装の場合、塗料の飛散に特にご注意ください。
- 高湿度の場合や被塗物が高温(50°C以上)、低温(5°C以下)の施工は避けてください。
- 塗料は内容物が均一になるように攪拌してください。薄めすぎは隠ぺい力不足・仕上がりが不良等につながりますのでご注意ください。
- 化学物質過敏症の人は、塗料に含有している化学物質(VOC等)に過敏に反応される可能性がありますので、充分ご注意ください。
- 塗装による臭気で、近隣に迷惑を掛けることがありますので、充分に配慮をお願いします。
- 製品は直射日光の当たる場所を避けて屋内に保管してください。
- 製品の安全に関する詳細な内容については、安全データシート(SDS)をご参照ください。



水谷ペイント株式会社

大阪市淀川区西三国4丁目3-90 TEL 06-6391-3151

東京・北関東・中部・大阪・広島・福岡・仙台・札幌

カタログ掲載の内容は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

OND2503