

外壁用塗料

弱溶剤系無機塗料

ミラウォールMK (2C)

石やガラスの主成分であるケイ素を多く含有する塗料のため、紫外線劣化に強く、また、プライマーを上塗りと同系色に調色することで隠蔽力が上がり、上塗りが1回で納まります。

【特長】

- (1) 主剤と硬化剤が反応硬化する2液型で、ポリシロキサンを主成分とする高耐候性塗料です。
- (2) 分子間結合が強固で白亜化を起こし難いです。
- (3) 高硬度、高架橋のため、低汚染性に優れています。
- (4) 期待耐用年数は約15年です。

【荷姿】

主 剤 (A液)	10Kg	} 12.0Kg/セット
硬化剤 (B液)	2.0Kg	

- 火気厳禁
- 第2石油類
- 危険等級Ⅲ

【施工上の注意点】

高性能の塗膜を作るために、下記の項目にご留意ください。

- (1) 開封する前に、缶を振って良くかくはんしてください。開封後も内容物が均一になるように、かくはん機等で十分かくはんしてください。
- (2) 気温 5℃以下、湿度が 85%以上、結露が考えられる場合は塗装を避けてください。
- (3) 風の強い日は塗装を見合わせてください。(目安として 5m/秒以上)
- (4) 下地に錆がある場合はケレン錆落としを行い、錆止め塗料を塗布してから施工を行ってください。
- (5) 主剤と硬化剤の割合は厳守してください。配合比を誤ると性能に影響します。
- (6) 下塗り及び上塗りは、必要に応じて塗料用シンナーで希釈してご使用ください。(希釈率は 5%以内)
- (7) 薄めすぎは隠ぺい力不足、仕上がり不良となりますので注意してください。
- (8) シーリング及び高弾性塗膜上に施工するとヒビ割れする場合がありますので、避けて施工してください。
- (9) 未乾燥塗膜上に降雨や結露による水が影響すると、塗膜の溶解やつやびけ等が起きる原因になります。降雨や結露が予測される場合は 6 時間前には塗装を終了してください。
- (10) 塗料、塗料用シンナーは下水道に流さないでください。
- (11) 容器を密閉し、5℃～30℃の室内で保管してください。

【塗装工程】

鋼板製壁面・金属系サイディングボード 塗装仕様

※コンクリート系下地への仕様は当社にお問合せください。

	工 程	使用塗料とその処理	塗装方法	所要量 (kg/m ²)	塗装間隔 (23℃)
1	下地調整	ゴミ、埃、汚れ、油分等の付着物を、高圧水洗等で除去して清浄な面とし、十分に乾燥させる。錆発生箇所は、サンダー、ワイヤブラシ、皮すき、サンドペーパー等で入念に除去する。旧塗膜に脆弱層がある場合も、周辺部分を含めて入念に除去する。			
2	下 塗	ミラウォール 2C 専用プライマー 各色 ※1,2 主剤(1 缶) : 7.0kg 硬化剤(1 缶) : 1.0kg 塗料用シンナー : 5%以内 主剤:硬化剤 = 100 : 14.3	刷毛塗り または ローラー塗り	0.11~0.13	4H~
3	上 塗	ミラウォール MK(2C) 各色 ※1 主剤(1 缶) : 10.0kg 硬化剤(1 缶) : 2.0kg 塗料用シンナー : 5%以内 主剤:硬化剤 = 5 : 1	刷毛塗り または ローラー塗り	0.13~0.16	-

※1 ポットライフ(可使時間)は3時間(23℃)です。

※2 主剤と硬化剤を混合後は、1時間以内に使い切ってください。

[備考]

- ・ 使用するローラーには、中毛が適します。
- ・ 下地が健全な状態であることを想定しておりますので、下地の状態により塗装工程が異なる場合があります。
- ・ 下地の状態、気象条件、施工条件により所要量や塗布間隔に多少の幅を生じることがあります。
- ・ 塗料の塗り重ねは、所定の塗装間隔を守ってください。縮み、割れ、乾燥不良、付着不良等の原因になることがあります。

[塗膜性能]

項目		結果	備考
乾燥性	指触乾燥	3 時間	23℃
	半硬化乾燥	4 時間	23℃
付着性		分類 1	JIS K 5658 7.11 による
硬 度		F	JIS K 5600 5-4 による
耐 衝 撃 性		異常なし	JIS K 5658 7.10 による
耐屈曲性		2mm	JIS K 5600 5.1 タイプ 1 による
鏡面光沢度		88	JIS K 5658 7.9
耐酸性		異状なし	JIS K 5658 7.14
耐アルカリ性		異状なし	JIS K 5658 7.13
温冷繰り返し性		30 サイクル異状なし	JIS K 5658 7.15
耐 候 性	促進耐候性	60 度光沢保持率 87% 白亜化 等級 0	JIS K 5658 7.16 (XWOM,4000 時間)
	屋外暴露	60 度光沢保持率 96% 白亜化 等級 0	JIS K 5658 7.17 宮古島,南面30度2年間