

ルーフ メイト

(*ROOF MATE*)

アクリル樹脂エマルジョン防水材



株式
会社

東京興業貿易商会

建 材 営 業 課

ルーフメイトは米国 UNITED COATINGS 社の熱反射性に優れたアクリル樹脂エマルジョンであり、防水、防湿材として優れた性能を発揮致します。金属屋根の塗り替えや、旧防水層のメンテナンス等多様な用途が可能です。

特 長

- ◎省エネルギー性……ルーフメイトは熱反射性に優れており、屋根面を低温に保持することができて、室内の冷・暖房効率を良くすることができます。
- ◎環境にやさしい材料……ルーフメイトは水溶性のアクリルエマルジョンであり、施工に際して有機溶剤の飛散等は、まったく心配ありません。
- ◎優れた接着性……ルーフメイトは高純度のアクリル樹脂で接着性に優れており、プライマーを選定することによって、多種多様な下地材に塗布が可能です。
- ◎呼吸する防水材料……ルーフメイトは最新のアクリル技術を利用した固形分の多い塗膜材であり、下地材からの湿気は通過させ、外部からの水分は通さない特性を有しています。
- ◎優れた耐候性……ルーフメイトは高純度のアクリル樹脂であり半永久的に柔軟性を維持し、又、長期間に渡り耐候性、耐紫外線の特性を維持します。
- ◎優れた施工性……ルーフメイトは水溶性アクリルエマルジョンであり、施工性に優れています。ローラー、スプレー、ハケ等で容易に塗布ができます。



経年したアスファルト防水層



ルーフメイトで施工後のアスファルト防水層



瓦葺施工前



瓦葺施工後



コンクリート基礎施工前



コンクリート基礎施工後

仕 様

RM-1

工程	材 料 名	使用量/㎡
1	ユニベース	0.3ℓ
2	ルーフメイト	0.6ℓ
3	ルーフメイト	0.6ℓ

RM-2

工程	材 料 名	使用量/㎡
1	ユニベース	0.3ℓ
2	ルーフメイト	0.6ℓ
3	ルーフメイト	0.6ℓ
4	ルーフメイト	0.6ℓ

RM-3

工程	材 料 名	使用量/㎡
1	アドヘアーIT	0.2ℓ
2	ルーフメイト	0.5ℓ
3	ルーフメイト	0.5ℓ

※鉄板下地の場合は工程1のアドヘアーITを除きます。

RM-4

工程	材 料 名	使用量/㎡
1	アドヘアーIT	0.2ℓ
2	ルーフメイト	0.5ℓ
3	ルーフメイト	0.5ℓ
4	ルーフメイト	0.5ℓ

※鉄板下地の場合は工程1のアドヘアーITを除きます。

適用下地……アスファルト防水、改質アスファルト防水、コンクリート…RM-1、RM-2
塗膜防水、シート防水、金属屋根材その他……………RM-3、RM-4
(仕様グレードにより、耐用年数は異なります)

下地処理……金属屋根部については、錆落しを行い、ジョイント部釘頭等は別途シーリング材を充填する。その他の防水層の場合はケレン清掃を行い、ほこり、ちり等を除去する。

塗布方法……ローラー塗布、スプレー塗布、ブラシ等

ルーフメイト材料



- ユニベース 5 gal 容器 (約 20 ℓ)
- アドヘア-IT 5 gal 容器 (約 20 ℓ)
- ルーフメイト 5 gal 容器 (約 20 ℓ)

物 性

項 目	数 値
比 重	1.14
硬 度 (ショ P A)	60
引張強さ (kg/cm ²)	33
伸 び (%)	300

特 性

項 目	数 値	試 験 方 法
耐 紫 外 線	5,000 時間後、変化なし	ASTM D 822、G23
耐 候 性	5,000 " "	ASTM D 822、G23
高 温 安 定 性	121℃まで、変化なし	ASTM D 794
限 界 温 度	-35℃~93℃	
塗 り 継 ぎ 時 間	指触乾燥 (2 時間 30 分)	