

【標準塗装仕様】

| 工程 | 材料名 | 塗回数 | 塗装方法 | 使用量 [kg/m ²] | 塗装間隔 |
|--------|---|-----|---------|-----------------------------|------------|
| 下地調整 | ほこり・油脂分及びレイトン等の付着物は完全に除去し、コンクリートの欠け等は、補修調整を施して塗装してください。 (一般の外壁下地と同程度の処理となります。) | | | | |
| ベース塗り | ケミカルエコパック 主材 | 1 | 刷毛、ローラー | 0.40 | 4時間 以上 |
| パターン作成 | ケミカルエコパック 主材 | 1 | 刷毛、ローラー | 0.40 | 12時間 以上 |
| 上塗り | ケミカルパックSA 上塗り | 2 | 刷毛、ローラー | 0.35 | 3時間 以上 |

※ 塗装間隔は、気温20℃、湿度65%の場合です。

◆ 荷 姿

ケミカルエコパック主材 12kg/缶

ケミカルパックSA 15kg/缶

◆ 施工・管理の注意点

1. 塗装面が脆弱な場合は、素地調整として含浸補強用プライマーを塗装し、補強してください。
2. ケミカルエコパック主材の粘性が高く、作業性が悪い場合は重量比5%以内を限度として、清水で希釈してください。
3. ケミカルエコパック主材は塗装前に大型攪拌機で十分に攪拌してください。
(攪拌羽の径が15cm以上の攪拌機)
4. ケミカルエコパックは乾燥が速いので、塗装面を割付して塗継ぎに注意しながら施工してください。

ムライケミカルパック株式会社

【本社・工場】

〒830-0053
福岡県久留米市藤山町696-5
TEL 0942-21-7667(代)
FAX 0942-22-4570
E-mail: info@murai.co.jp

【福岡営業所】

〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目14-1(スフィンクスセンター4階)
TEL 092-474-1618 FAX 092-413-2015

【東京営業所】

〒112-0002 東京都文京区小石川1丁目16-1 (玉屋ビル3階)
TEL 03-3816-7667 FAX 03-3816-7669

外壁用反射・断熱塗材

環境対応型塗料

ケミカルエコパック

シリコンアクリル樹脂塗料 (水性系塗料)



〔外壁用反射断熱塗材〕

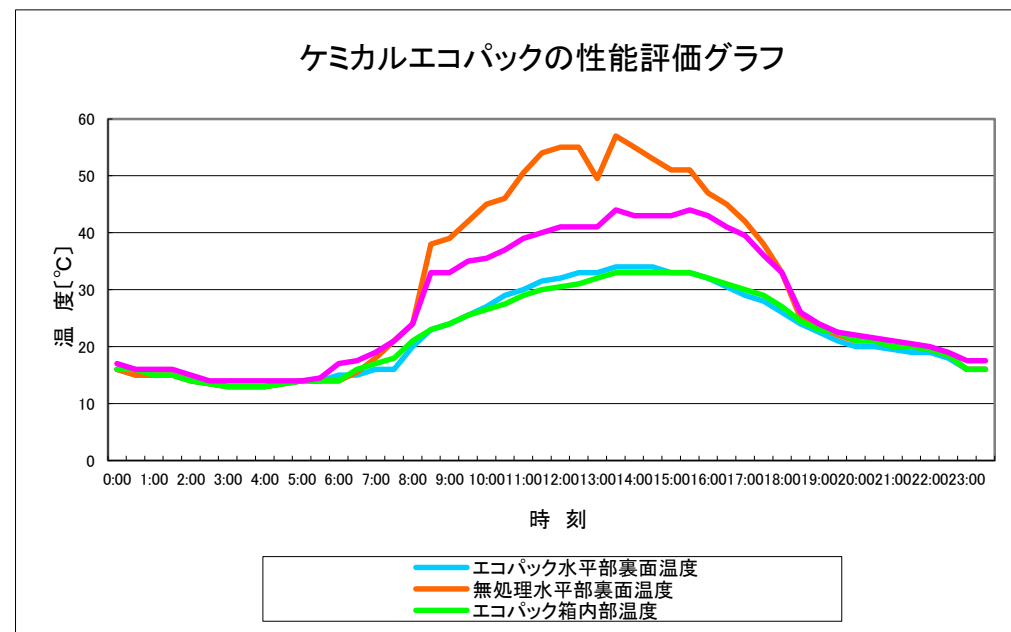
ケミカルエコパック

【特徴】

1. 約100 μ mの真球状中空ビーズを塗料化しており、軽量で断熱効果の高い主材塗膜を形成します。
2. 主材塗膜は1mm以上の厚膜タイプであり、ローラー塗りでさざ波状のパターンが作成できます。
3. トップコートはシリコーン～アクリル樹脂を使用しており、耐候性、耐久性に優れます。
4. トップコートの高反射性能と主材層の断熱性能を併せ持つ反射・断熱塗材です。

【反射・断熱性能】

表面温度14℃ 裏面温度23℃低減。内部温度は11℃下がりました。



【ピーク時の温度差(13:30の測定データ)】

| 測定ポイント | 無処理の箱 | エコパック処理の箱 | 温度差[℃] |
|---------|-------|-----------|--------|
| 水平部表面温度 | 54.0 | 40.0 | 14.0 |
| 水平部裏面温度 | 57.0 | 34.0 | 23.0 |
| 箱内部温度 | 44.0 | 33.0 | 11.0 |

【適用】

- マンション、店舗、住宅、一般建築物の外壁など

ケミカルエコパックは、省エネ、CO2削減が可能な環境対応型塗料です。コンクリートの壁面(外壁)を一度に延命・保護・断熱化粧する多機能性のある「従来にない反射・断熱複合塗料」です。コンクリート壁(外壁)にローラー刷毛で塗ることで一度に延命保護(水性系塗料)

構造:

ケミカルエコパック主材 + ケミカルエコパック主材 + ケミカルパックSAの四層構造の強み (ベース) (パターン作成)

