

# アルファコートE中塗

アルファコートE中塗は、エポキシ系の2液混合型塗装材です。耐水性能、耐薬品性能、耐油性能に優れているので、鋼構造物やコンクリート構造物における仕上材の中塗り塗装に最適です。

## 特長

- 密着性能に優れています。
- 優れた耐水性能、耐アルカリ性能、耐油性能を発揮します。
- 作業性に優れています。

## 用途

- 耐水性能、耐薬品性能が要求される、鋼構造物やコンクリート構造物の中塗り塗装
- 美装仕上げが要求される、プラントや建屋屋根などの塗装

## テクニカルデータ

| 未硬化物の性状 (20℃)              |            |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | アルファコートE中塗 |            |
|                            | 主剤         | 硬化剤        |
| 主成分                        | エポキシ樹脂     | 変性ポリアミドアミン |
| 外観色                        | 各色         | クリアー       |
| 外観 (混合)                    |            |            |
| 混合比 (重量)                   | 4          | 1          |
| 比重 (混合)                    | 1.23       |            |
| 可使時間 (100g /スケール)          | 60分        |            |
| 標準塗布量 (kg/m <sup>2</sup> ) | 0.26       |            |

| 気温と硬化時間の関係 |              |             |            |
|------------|--------------|-------------|------------|
|            | 10℃          | 20℃         | 30℃        |
| 指触乾燥       | 5時間          | 3時間         | 2時間        |
| 硬化乾燥       | 24時間         | 12時間        | 8時間        |
| 塗重乾燥       | 24時間以上 10日以内 | 12時間以上 7日以内 | 8時間以上 7日以内 |

| 項 目     | 条 件                   | 結 果         |
|---------|-----------------------|-------------|
| 付 着 性   | 基盤目試験1mm(基盤目数100/100) | 合格(評価点 10点) |
| 耐 衝 撃 性 | 500g × 1/2 × 50cm     | 合格          |
| 耐 水 性   | 水道水 常温1ヶ月             | 異常なし        |
| 耐 酸 性   | 5%硫酸 常温1ヶ月            | 異常なし        |
| 耐 アルカリ性 | 5%カセイソーダ 常温1ヶ月        | 異常なし        |
| 耐 候 性   | ウエザロメータ 1000時間        | 異常なし        |

※上記結果は、当社の試験、研究で得られた試験値です。

## 使用方法

- 主剤と硬化剤を重量比4:1で計量し、十分に攪拌して下さい。刷毛、スプレー等で塗布して下さい。
- 塗布回数は、1~3回を目安に行ってください。
- 可使時間に注意し、必要量混合し、できるだけ早く使用して下さい。
- 使用後は直ちに刷毛、スプレーガン等の器具類を十分に洗浄して下さい。
- 希釈剤は、アルファコートE中塗専用シンナーを使用して下さい。

### 〈備考〉

アルファコートE中塗を使用する際、標準温度(20℃)の場合、アルファコートE中塗専用シンナーを0~10%(容量比)希釈して下さい。

## 容器形態

### 【18kg セット】

主 剤            14.4kg    (角缶)  
 硬化剤           3.6kg    (角缶)

※本品は改良のため性状、性能を変更する場合があります。予めご了承くださいませようお願い致します。

## 注意事項

- ・直接皮膚に接触するとかぶれを生じることがありますので、取り扱いに注意して下さい。
- ・取り扱いには保護具(保護メガネ、ゴム手袋、マスク等)を着用し、換気を充分に行ってください。
- ・皮膚に付着した場合は速やかに拭き取り、石鹼水等でよく洗い流して下さい。
- ・目に入った場合は多量の水で洗浄し、医師の診察を受けて下さい。
- ・使用にあたってはSDSをお読み下さい。

**アルファ工業株式会社**  
**ALPHA KOGYO K.K.**

横浜本社 〒230-0045 横浜市鶴見区末広町1-1-51 TEL:045-500-0500 FAX:045-500-0550  
 URL: <https://www.alpha-kogyo.com> / E-mail: [alpha-kogyo@alpha-kogyo.co.jp](mailto:alpha-kogyo@alpha-kogyo.co.jp)  
 1-1-51 SUEHIRO-CHO, TSURUMI-KU, YOKOHAMA-SHI, 230-0045 JAPAN  
 神戸事業所 〒652-0882 神戸市兵庫区芦原通6-3-3 TEL:078-681-7051 FAX:078-671-2282  
 6-3-3 ASHIHARADORI, HYOGO-KU, KOBE-SHI, 652-0882 JAPAN