

# ハイカラーコート

ハイカラーコートは、水性エポキシ樹脂塗料で、従来の2液溶剤型アクリルウレタン塗料を上回る性能を持つ、床面の防塵塗料です。

## 特長

- 水性ですから、環境にやさしい塗料です。
- 臭気及び火気に心配なく施工できます。
- 耐薬品性、付着性等に優れた性能を発揮します。
- 旧塗膜を侵さないなので、塗替え施工に適します。
- 刷毛・ローラー等で簡単に施工できます。



## 荷姿・調合

14kgセット品 (主剤: 4kg、硬化剤: 10kg)

7kgセット品 (主剤: 2kg、硬化剤: 5kg)

標準色: グレー、グリーン

※特注色は受注生産品とさせていただきます。

調合比	主剤: 4kg / 硬化剤: 10kg
可使時間	2時間以内
標準塗布量	0.3~0.4 kg/m <sup>2</sup> (0.15~0.2kg/m <sup>2</sup> の2回塗り) 但し、粗面下地の場合(0.25~0.3kg/m <sup>2</sup> )
14kgセット品の塗布面積	約35~47m <sup>2</sup> (2回塗り)
7kgセット品の塗布面積	約18~23m <sup>2</sup> (2回塗り)

## 性状

	組成	比重(25℃)	粘度(25℃)	固形分
主剤	乳白色 エポキシ樹脂	1.08	450mPa・s	50%
硬化剤	標準色 変性脂肪族ポリアミン	1.31	450mPa・s	47%

## 主な用途

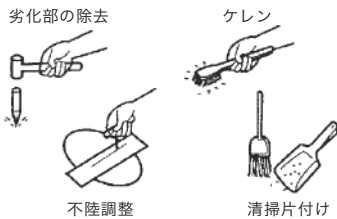
- 一般工場、倉庫、事務所作業所等の室内コンクリート床面。
- マンション、学校、病院、店舗等の室内コンクリート床面。
- 臭気、火気に注意が必要な室内コンクリート床面等。

**モルタル、コンクリート床の防塵美装仕上げに最適!!**

## 使用上の注意

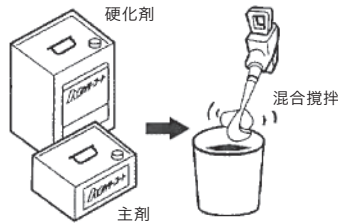
- 下地は、乾燥状態を確認後、施工してください。新設下地の場合は、3~4週間の養生期間が必要です。
- 気温が5℃以下及び、湿度80%以上での施工は、さけてください。
- ハイカラーコートを調合後、可使時間(2時間)を超えたものは、絶対に使用しないでください。
- 塗膜が硬化乾燥しないうちに、水分にあたることで色ムラ等の原因となりますので、ご注意ください。
- 一回の塗布量は0.3kg/m<sup>2</sup>以内で行なってください。
- 下地がコンクリート・モルタル以外の場合はご相談ください。

1. 下地処理



- ★コンクリート下地のレイトンス・劣化部分・ほこり・油分・汚れ・付着物等はワイヤーブラシ・サンダー等で除去してください。
- ★劣化下地、クラック部および不陸箇所は、ハイカラーコートを塗付け前に適切な処理を行なってください。
- ★コンクリート下地は、乾燥状態で施工してください。

2. 調合



- ★ハイカラーコートの主剤と硬化剤を規定の調合比で計量し、ハンドミキサー等で混合攪拌してください。
- ★調合したハイカラーコートは、2時間以内(20℃)に使い切ってください。

主 剤	硬化剤	☆珪砂6～7号
4kg	10kg	約1.4kg

☆ノンスリップ仕上げの場合は、珪砂6～7号を混入(10%程度)し、混合攪拌してください。

3. 塗付け



1) 塗付け(下塗り)

- ★ローラー・刷毛等で、均一に塗布してください。塗布量=0.15～0.2kg/m<sup>2</sup> 但し、粗面下地の場合(0.25～0.3kg/m<sup>2</sup>) ※養生時間は2～4時間(20℃) 置いてください。

2) 塗付け(上塗り)

- ★ローラー・刷毛等で、均一に塗布してください。塗布量=0.15～0.2kg/m<sup>2</sup> ※養生時間は24時間以上置いてください。
- ノンスリップ仕上げ工法として、ハイカラーコートを下塗り直後、珪砂6～7号を散布(0.4～0.5kg)し、下塗りが乾燥後、掃き取り上塗りを行なう(ニート工法)も施工できます。

施工完了

注意事項

(施工上の注意)

- 使用時、水等での希釈使用は避けてください。
- 硬化時間は、気温及び保管状態により異なりますので、ご注意ください。

(取扱上の注意)

- 取扱時は、必ず保護具(保護手袋、保護眼鏡、保護マスク等)を着用してください。
- 取扱いは、換気の良い場所にて行ってください。
- 取扱い後は、うがい、手洗いを十分に行なってください。
- 取扱い後は、使用した工具類を早めに水洗いしてください。

(応急処置)

- ★ 目に入った場合は、直ちに多量の水で洗眼し、医師の診断を受けてください。
- ★ 皮膚に付着した場合は、直ちに水で洗い流し、必要に応じて医師の診断を受けてください。

- ★ 誤飲した場合は、多量の水で口を洗った後、医師の診断を受けてください。
- ★ 蒸気・ガスを吸い込んだ場合は、通気の良い場所に移して保温し、静かに休養させてください。呼吸に異常がある場合は、人工呼吸を行ない直ちに医療処置を受けてください。

(保管上の注意)

- 凍結しない場所で直射日光を避け、屋内で保管してください。保管時の温度は、5～40℃で、密閉して貯蔵してください。

(その他の注意事項)

- 輸送時に、落下・転倒・破損等がないように荷崩れの防止を行なってください。
- ハイカラーコートの主剤・硬化剤は、海・河川・湖沼・池・下水道等へ流入すると汚濁汚染する事になりますので絶対に破棄しないでください。
- 廃棄する場合は、都道府県条例に基づいて処理してください。

セメント混和・助材総合メーカー  
**株式会社 マノール**  
<http://www.manol.co.jp/>

本社・東京営業所 / 〒120-0047 東京都足立区宮城2-4-16 TEL.03(3927)1331 FAX.03(3927)1334  
 福島営業所 / 〒960-8075 福島県福島市下野寺字遠原3-2 TEL.024(591)1131 FAX.024(591)1127  
 盛岡営業所 / 〒020-0122 岩手県盛岡市みたけ2-1-17 TEL.019(641)1131 FAX.019(641)1332  
 大阪営業所 / 〒535-0005 大阪府大阪市旭区赤川2-1-26 TEL.06(6927)3132 FAX.06(6927)3130

特約店