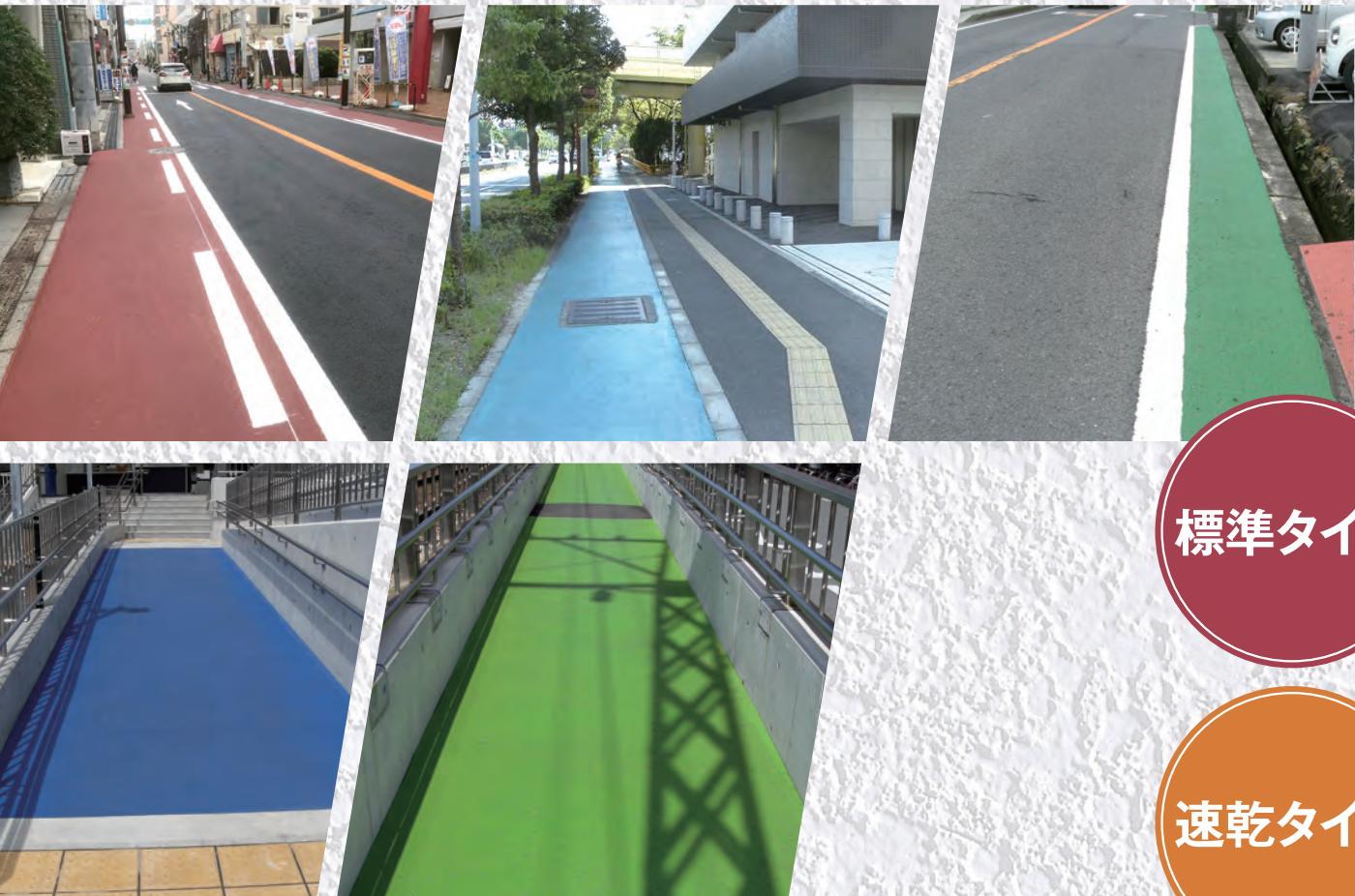


エマカラー W EMA COLOR W

水性アクリル樹脂エマルジョンカラー舗装材



標準タイプ

速乾タイプ

エマカラーW EMA COLOR W

エマカラーWは、水性アクリル樹脂エマルジョンを使用したカラー舗装材です。

1液タイプのため作業性がよく、簡単に塗布でき、水分の蒸発によって硬化するため

溶剤を使用しないので大気環境、VOC(揮発性有機化合物)の削減に貢献します。

エマカラーWは道路、公園、レジャー施設、スポーツ広場、コミュニティー広場の美観向上を図り、

カラフルな都市や街づくりに貢献する製品です。

特長

◆ 色の安定性

色調が鮮明で、耐候性に優れています。

◆ 仕上がりと歩行感

表面がソフトな仕上がりで、歩行感がよく、同時に優れたすべり抵抗性を有します。

◆ 耐久性

乾燥塗膜は、素地との接着性と耐摩耗性および耐衝撃性に優れています。

◆ 安全性

水性のため、引火性がなく、アスファルト舗装面を侵しません。

◆ 作業性

取扱いが簡単で、1液タイプのため作業性がよく、専用施工機を必要としないため、施工性に優れています。

用途 および 施工例

| 区別 | 施工目的 | 施工例 |
|----------|--------------------------|---|
| 道路 | 調和と美観 交通安全 道路機能の向上 | サイクリング道路、市街地自転車道、路側歩道、遊歩道(緑道)、スクールゾーン、商店街通路、団地内通路、工場内通路、構内誘導路 |
| 広場など | 調和とやすらぎ 区画明示 防塵 | 公園内広場、展示場、ショッピングセンター、駐車場スペース、団地内広場、建物の周囲、自転車置場 |
| スポーツ施設など | 調和と美観 運動適性 歩行性 | ジョギングコース、バッティングセンター、学童運動場、遊技場 |
| 床面 | 調和と美観 防塵 ノンスリップ補修 | 学校、幼稚園、保育園、展示場、競艇場・競馬場・競輪場の広場 |

標準色

※ 印刷上、現物と異なる場合があります。

R-1

R-2

R-3

G-1

G-2

製品の種類

| 商品名 | 材質 | 容量 | 備考 |
|--------------|----------------|------|------|
| エマカラーW 標準タイプ | 水性アクリルエマルジョン塗料 | 18kg | 石油缶詰 |
| エマカラーW 速乾タイプ | 水性アクリルエマルジョン塗料 | 18kg | 石油缶詰 |

■ 製品規格 エマカラーWの品質規格

| 試験項目 | 品質規格 | 試験成績 | |
|--------------|---|-------|-------|
| | | 標準タイプ | 速乾タイプ |
| 容器の中での状態 | 堅い塊がなくて一様になること。 | 合格 | 合格 |
| 粘度 KU 25°C | 標準タイプ 60~90 / 速乾タイプ 70~90 | 75 | 75 |
| 密度 g/mL 23°C | 1.3~1.5 | 1.4 | 1.4 |
| 加熱残分 % | 標準タイプ 60~66 / 速乾タイプ 63~69 | 63 | 63 |
| 塗膜の外観 | 割れ、ふくれ、はがれがなく、見本品に比べて、色、つやの差異が少なく、色むら、つやむらの程度が大きないこと。 | 合格 | 合格 |
| 乾燥時間 h | 標準タイプ 6以内 / 速乾タイプ 3以内 | 4 | 0.5 |
| 耐水性 | 水に24時間浸しても異常がないこと。 | 合格 | 合格 |

※試験成績は代表値です。

■ 附帯製品 エマカラー水性シーラーの品質規格

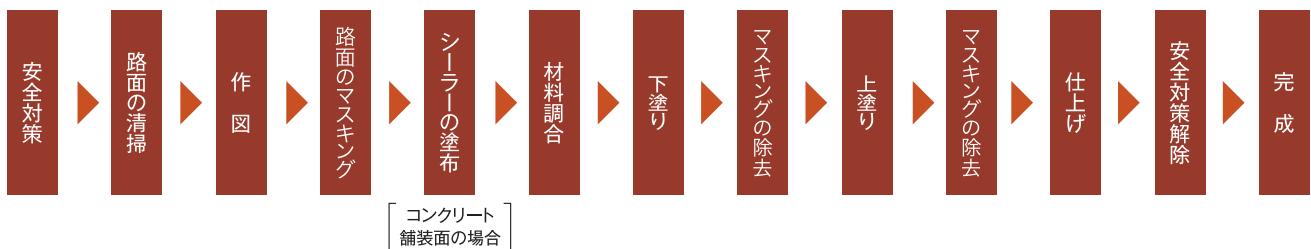
| 商品名 | 材質 | 容量 | 備考 |
|-------------|--------------------|------|------------------------|
| エマカラー水性シーラー | 合成樹脂 エマルジョンシーラー | 15kg | コンクリート舗装用下地処理材 石油缶詰 |

■ 製品規格 エマカラー水性シーラーの品質規格

| 試験項目 | 規 格 | 試験成績 |
|--------------|---------------------------------|------|
| 容器の中での状態 | かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になること。 | 合格 |
| 塗装作業性 | はけ塗りで塗装作業性に支障がないこと。 | 合格 |
| 塗膜の外観 | 塗膜の外観が正常であること。 | 合格 |
| 乾燥時間(標準状態) h | 2時間以内 | 合格 |
| 低温安定性(-5°C) | -5°Cに冷やしたとき変質しないこと。 | 合格 |
| 低温造膜性 | 5°Cで塗膜形成に異常がないこと。 | 合格 |
| 耐水性 | 水に96時間浸したとき異常がないこと。 | 合格 |
| 耐アルカリ性 | 水酸化カルシウムの飽和溶液に規定時間浸したとき異常がないこと。 | 合格 |

※試験成績は代表値です。

■ 標準施工工程



⚠ 注意事項

1 施工上の注意事項

- ① 気温0°以下または50°以上での保管、運搬は避けてください。
- ② 気温5°以下または湿度85%以上、降雨時および降雨が予想されるときは塗装を避けてください。
- ③ 新設のアスファルト面は十分に転圧し、少なくとも打設後2週間以上の交通開放期間を経て、軽質油分等が消滅してから施工してください。
- ④ 新設モルタル面やコンクリート面は、目安として夏期14日以上、冬期21日以上の養生後、含水率10%以下、pH10以下を確認してから、塗装してください。
- ⑤ 下地面のごみ、砂、油分、カビ、脆弱部、剥がれている旧塗装などは除去してください。また、凍結防止剤散布面への施工は避けてください。
- ⑥ 使用する前には、必ず攪拌機でよく混合してからお使いください。
- ⑦ エマカラー水性シーラーとエマカラーWはペイントローラー洗い水などと共に使用すると、ゲル化することがありますので別々に取扱いください。
- ⑧ 一度に厚塗りすると乾燥が極端に遅くなり、塗膜がひび割れすることがありますので、標準使用量以上の厚塗りは避けてください。
- ⑨ 他の塗料とは混合しないでください。
- ⑩ 水性塗料ですので、シンナー類は一切使用しないでください。

2 取扱いおよび保管上の注意事項

- ① 換気のよい場所で取扱ってください。
- ② 容器はその都度密閉してください。
- ③ 皮膚、粘膜または着衣に触れたり、目に入らぬよう適切な保護具（保護手袋、保護眼鏡、マスク等）を着用してください。

- ④ 取扱い後は必ず手、顔などをよく洗い、うがいなども行ってください。

- ⑤ 保管は直射日光を避け、通風のよいところに保管してください。
- ⑥ 残塗料、容器などは産業廃棄物として処理してください。また、塗料やその洗い水なども、地面や排水溝にはそのまま流さず産業廃棄物として処理してください。

3 緊急時および応急処置

- ① 皮膚に付着した場合、速やかに大量の水および石鹼または皮膚用洗剤などで十分に洗い落してください。
- ② 目に入った場合、多量の清浄な水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- ③ 誤って飲み込んだ場合、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- ④ 蒸気、ガス、粉塵などを大量に吸収した場合、直ちに空気の新鮮な場所に移して安静にし、診察を受けてください。

4 全般的な注意事項

- ① 製品をご使用になる前には必ず安全データシート(SDS)をよくお読みください。
- ② 製品改良のため、製品の中身や販促物の内容などを予告なく変更することがあります。
- ③ 当販促物に記載しています面積、工法はあくまでも設計上標準的なものです。諸条件よっては大きく増減する場合があります。
- ④ 屋内用途では使用しないでください。準屋外用途は弊社にお問い合わせください。また、使用方法などについて不明な点がありましたら、必ずご使用前に弊社にお問い合わせください。



大崎工業株式会社

本社 営業部 〒593-8311 大阪府堺市西区上89番地
TEL. 072(272)1453(代) FAX. 072(274)1810
東京 営業所 〒144-0052 東京都大田区蒲田4-42-1 KF蒲田第1ビル5F
TEL. 03(6715)8125(代) FAX. 03(6715)8135
北陸連絡事務所 〒921-8171 石川県金沢市富樫2-5-41-3
TEL. 076(244)9196(代) FAX. 076(244)9197
北海道連絡事務所 〒066-0077 北海道千歳市上長都2番地24
TEL. 0123(42)6151 FAX. 0123(22)7701

※製品の仕様は、予告なく変更する場合があります。

特約代理店