

2液形水性特殊ウレタン樹脂系カラー舗装材

# 水性ロードカラー AU



「水性ロードカラー AU」は、2液形的水性特殊ウレタン樹脂系塗料で、アスファルト面やコンクリート面などに適した屋内外で使用できる耐久性を特長とするカラー舗装材です。

## ■特長

1. 水性塗料であり、鉛・クロムフリーのため安全に使用できます
2. 塗膜は架橋タイプのため強く、摩耗性や耐候性に優れています
3. 低温でも乾燥・硬化が速く、粘着感が残りません
4. ローラーで簡単に塗装ができ、作業が容易です
5. 色の種類が豊富で標準色のほかに調色対応も可能です
6. 落ち着いた3分艶仕上げの防塵用塗床材としても使用可能です

## ■用途

- 遊歩道、自転車道、公園などの屋外通路
- 競技場通路、遊園地などの屋外レジャー施設
- 車展示場や駐車場など重量物の荷重がかかる箇所
- 車両の乗り上げなどがある歩道等
- 一般工場、機械工場、倉庫などの床面



## ■商品構成

商品名	荷姿	色相	備考
水性ロードカラー AU	15 kg/セット	3分艶 標準色10色、調色	(混合比)主剤:硬化剤=95:5
SPフローア骨材	25 kg/袋	—	—
湿潤面用プライマー	15 kg/セット 2.4 kg/セット	ホワイト	コンクリート面用プライマー (混合比)A剤:B剤=2:1

※標準色はシントーカラー舗装カラーサンプルの速乾水性ロードカラー分が該当します。

## ■品質

項目	性状
密度	1.3 g/ml
使用可能時間(ポットライフ) [20℃]	90 分
耐水性	水に浸しても異常がない
耐摩耗性 (JISK 5665)	40 mg
促進耐候性 (キセノンランプ法)	われ、はがれ、膨れ、白亜化がなく、色差(ΔE)5以内

※上記数値は標準値であり保証値ではありません。また変動することがあります。

## ■ 塗装仕様（例）

### ● 下地密粒アスファルト面 防滑仕上げ

工程	塗料名 (希釈剤)	希釈率(%)	標準使用量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	塗装間隔 (20℃)	塗装方法
素地調整	下地舗装面の脆弱層、ごみ、汚れ、泥、油、凍結防止剤などを取り除き、清掃を行う。また十分に乾燥させる。				
上塗り-1	水性ロードカラー AU SPフローア骨材No.6 (水道水)	0~3	0.40 0.16	2時間 ~ 1日以内	ローラー レイキ等
上塗り-2	水性ロードカラー AU SPフローア骨材No.6 (水道水)	0~3	0.30 0.12	4時間 (交通開放)	ローラー レイキ等

### ● 下地コンクリート面 防滑仕上げ

工程	塗料名 (希釈剤)	希釈率(%)	標準使用量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	塗装間隔 (20℃)	塗装方法
素地調整	全面ポリリッシャーやサンダー等で処理し、表面に付着しているエフロレッセンス、脆弱素地(レイタンス)、突起物、浮き部分は除去する。付着している汚れ、グリス、油脂、ごみ、ほこり等は清掃し、取り除く。モルタル・コンクリートの含水率10%以下、pH10以下を確認する。				
下塗り-1	湿潤面用プライマー (水道水)	10~15	0.12~0.15	3時間 ~ 7日以内	はけ ローラー
上塗り-1	水性ロードカラー AU SPフローア骨材No.6 (水道水)	0~3	0.25 0.10	2時間 ~ 1日以内	ローラー レイキ等
上塗り-2	水性ロードカラー AU SPフローア骨材No.6 (水道水)	0~3	0.25 0.10	4時間 (交通開放)	ローラー レイキ等

※透水性アスファルト舗装面等へ施工する場合は、別途ご相談ください。

## ■ 注意事項

### 1. 施工上の注意事項

- ・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。
- ・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時は塗装を避けてください。
- ・被塗物の表面温度が 50℃以上の場合は、塗装を避けてください。
- ・新設アスファルトは十分に転圧し、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。
- ・新設モルタル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。(デジタル直読式水分計の場合は、含水率 5%以下)
- ・下地のゴミ、砂、油分、カビ、脆弱部、剥がれている旧塗膜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。
- ・塗料は使用する前に十分攪拌を行い、主剤と硬化剤を混合後、均一な状態になるまで攪拌してからご使用ください。
- ・少量混合の場合は、必ず計量して混合してください。
- ・他品種、他品名の塗料との混合は厳禁です。
- ・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。
- ・主剤と硬化剤を混合した後は、使用可能時間内にご使用ください。

### 2. 取り扱いおよび保管上の注意事項

- ・換気の良い場所で取り扱ってください。
- ・容器はその都度密閉してください。
- ・皮膚、粘膜、又は着衣に触れたり、目に入らぬように適切な保護具

(保護手袋、保護眼鏡、マスク等)を着用してください。

- ・取り扱い後は必ず手・顔などをよく洗い、うがいも行ってください。
- ・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。
- ・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、塗料やその洗い水等も、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

- ・皮膚に付着した場合、速やかに大量の水および石鹸、または皮膚用洗浄剤等で十分に洗い落してください。
- ・目に入った場合、大量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- ・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。
- ・蒸気、ガス、粉塵等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、医師の診察を受けてください。

### 4. 一般的な注意事項

- ・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。
- ・製品改良のため、製品の中身や販促物の内容等を予告なしに変更する場合があります。
- ・製品は当販促物に記載されている用途以外には使用しないでください。また、使用方法等につきましてご不明な点がございましたら、必ずご使用前に弊社にお問い合わせください。



くらし ゆたかに あざやかに 未来を創造するコーティング

# 神東塗料

本社 〒661-8511 兵庫県尼崎市南塚口町六丁目10番73号  
☎(06) 6426-3355(代) FAX(06) 6429-6188(代)

### 製品に関するお問い合わせ

北海道 ☎(0123) 32-0431 FAX(0123) 34-6199 北陸 ☎(076) 262-1305 FAX(076) 262-1315 四国 ☎(087) 841-1251 FAX(087) 843-3108  
東北 ☎(022) 285-7915 FAX(022) 285-7813 名古屋 ☎(052) 612-0293 FAX(052) 612-0318 九州 ☎(092) 472-2222 FAX(092) 473-5777  
東京 ☎(03) 5690-0544 FAX(03) 5690-0553 大阪 ☎(06) 6426-3763 FAX(06) 6429-6268  
静岡 ☎(054) 245-0135 FAX(054) 247-4091 中国 ☎(082) 264-6822 FAX(082) 264-6821 <https://www.shintopaint.co.jp/>

本カタログの内容・仕様等について予告なく変更することがあります。ご了承ください。