NIPPON PAINT CLEANCOLOR SERIES

# ニッペクリンカラー

## 床用塗料 総合カタログ

Basic & New
NIPPON PAINT

# ニッペクリンカラー

## 快適空間を創造する、
## 色と素材のテクノロジー

美しく彩色された床面や舗装面が、周囲の色とほどよく調和するとき、私たちは整備された環境の美しさを心から実感することができます。
ともすれば、殺風景になりがちな工場や倉庫の床を安全面・機能面から計画的に塗装したり、一般道でのスクールゾーン・公園・遊園地・商店街の路面をイキイキと蘇らせたり、色のもつ機能は無限といえます。
　ニッペクリンカラーシリーズは、“美しい環境づくりをめざす”日本ペイントが自信を持っておすすめする、すぐれた床・路面用塗料です。

# 目　次


クリンカラー製品一覧 ……2
クリンカラーの用途 ……4

## 薄膜タイプ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 内・外部用 | 溶剤形特殊アクリル樹脂防塵床用塗料 | クリンカラーAベスト　つや有 | 6 |
| | 溶剤形特殊アクリル樹脂防塵床用塗料 | クリンカラーAベスト　つや消 | 6 |
| | 水性特殊アクリル樹脂防塵床用塗料 | クリンカラーWベスト　つや有 | 7 |
| | 水性特殊アクリル樹脂防塵床用塗料 | クリンカラーWベスト　つや消（新） | 7 |
| | 水性高硬度反応硬化形樹脂防塵床用塗料 | クリンカラーWハードトップ | 8 |
| | 溶剤２液形ポリウレタン樹脂防塵床用塗料 | クリンカラーUベスト | 9 |
| | 弱溶剤２液形ポリウレタン樹脂防塵床用塗料 | クリンカラーUファイン | 10 |
| | 水性２液形ポリウレタン樹脂床用塗料 | クリンカラーU水性 | 11 |
| 内部用 | 溶剤２液形エポキシ樹脂防塵床用塗料 | クリンカラーEベスト | 12 |

## 遮熱タイプ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 外部用 | 太陽熱高反射（遮熱）路面用水性塗料 | サーモアイロードW | 13 |

## 厚膜タイプ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 内部用 | ハイビルド２液形エポキシ樹脂床用塗料 | クリンカラーEワン | 14 |
| | 厚膜２液形エポキシ樹脂床用塗料 | クリンカラーE20コテ用（新） | 15 |

## 帯電防止タイプ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 内部用 | 溶剤２液形エポキシ樹脂導電床用塗料 | クリンカラーE導電 | 16 |
| | 厚膜２液形エポキシ樹脂導電床用塗料 | クリンカラーE30導電 | 16 |

## 専用下塗り・下地調整材・副資材

| | | |
|---|---|---|
| 溶剤２液形エポキシ樹脂床用下塗り塗料 | クリンカラーパワフルプライマー | 18 |
| 強化コンクリート用特殊付着性付与添加液 | クリンカラーパワフルプライマー強化C添加液 | 18 |
| 床用２液形エポキシ樹脂プライマー | クリンカラーE20プライマー | 18 |
| 床用１液湿気硬化形ウレタン樹脂プライマー | クリンカラー油面プライマー | 18 |
| 床用２液形エポキシ樹脂導電中塗 | クリンカラーE30導電プライマー | 18 |
| 水性２液速乾形エポキシ樹脂床用下塗り塗料 | クリンカラーWエポ速乾プライマー | 18 |
| 厚膜２液形エポキシ樹脂床用塗料 | クリンカラーEレジモルクリヤー(新) | 18 |
| 床用エポキシ樹脂パテ | クリンカラーエポキシパテ | 18 |
| 導電性アクリルエマルションワックス | クリンカラーE導電シールコートワックス | 18 |
| 床用防滑仕上げ用骨材 | クリンカラー防滑骨材 | 18 |

クリンカラー塗り替え時相互付着表 ……18
クリンカラー塗膜性能一覧 ……20

# ニッペ クリンカラー 製品一覧表（上塗り）

| 区分 | 適応個所 | 水性／溶剤 | 製品名 | 樹脂名 | タイプ | 荷姿 | 常備色<br>石油缶／小缶 | 艶 | 塗装方法 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄膜タイプ | 内外部 | 溶剤 | ニッペクリンカラー<br>Aベスト つや有 | アクリル樹脂 | 1液 | 15kg、4kg | 10色／6色 | 艶有 | ローラー |
| | | | ニッペクリンカラー<br>Aベスト つや消 | アクリル樹脂 | 1液 | 16kg | 10色<br>(石油缶のみ) | 艶消 | ローラー |
| | | 水性 | ニッペクリンカラー<br>Wベスト つや有 | アクリル樹脂 | 1液 | 15kg、4kg | 10色／6色 | 艶有 | ローラー |
| | | | ニッペクリンカラー<br>Wベスト つや消（新） | アクリル樹脂 | 1液 | 16kg | 10色<br>(石油缶のみ) | 艶消 | ローラー |
| | | | ニッペクリンカラー<br>Wハードトップ | 高硬度<br>アクリル樹脂 | 1液 | 15kg、4kg | 12色／ライン用ホワイト・ライン用エロー | 艶有 | ローラー |
| | | | ニッペクリンカラー<br>U水性 | ウレタン樹脂 | 2液 | 15kgセット(塗(主)14kg：硬1kg)<br>3.75kgセット(塗(主)3.5kg：硬0.25kg) | 10色／6色 | 艶有 | ローラー |
| | | 溶剤 | ニッペクリンカラー<br>Uベスト | ウレタン樹脂 | 2液 | 17kgセット(塗(主)15kg：硬2kg)<br>4.25kgセット(塗(主)3.75kg：硬0.5kg) | 10色／6色 | 艶有 | ローラー |
| | | | ニッペクリンカラー<br>Uファイン | 弱溶剤<br>ウレタン樹脂 | 2液 | 15kgセット(塗(主)13.5kg：硬1.5kg)<br>4kgセット(塗(主)3.6kg：硬0.4kg) | 12色/12色・ライン用ホワイト・ライン用エロー | 艶有 | ローラー |
| | 内部 | | ニッペクリンカラー<br>Eベスト | エポキシ樹脂 | 2液 | 17kgセット(塗(主)15kg：硬2kg)<br>4.25kgセット(塗(主)3.75kg：硬0.5kg) | 10色／6色 | 艶有 | ローラー |
| 厚膜タイプ | | | ニッペクリンカラー<br>Eワン | エポキシ樹脂 | 2液 | 15kgセット※1<br>(塗(主)12.5kg：硬2.5kg) | 石油缶　受注生産 | 艶有 | ローラー |
| | | | ニッペクリンカラー<br>E20コテ用（新） | エポキシ樹脂 | 2液 | 15kgセット※2<br>(塗(主)12.5kg：硬2.5kg) | 石油缶　受注生産 | 艶有 | こて |
| 帯電防止 | | | ニッペクリンカラー<br>E導電 | エポキシ樹脂 | 2液 | 15kgセット<br>(塗(主)10kg：硬5kg) | 石油缶　受注生産 | 艶有 | ローラー |
| | | | ニッペクリンカラー<br>E30導電 | エポキシ樹脂 | 2液 | 15kgセット※2<br>(塗(主)12.5kg：硬2.5kg) | 石油缶　受注生産 | 艶有 | こて |
| 遮熱 | 外部 | 水性 | サーモアイロード W | アクリル樹脂 | 1 液<br>(＋骨材) | 16kg※3 | 8 色<br>(石油缶のみ) | 艶消 | ローラー<br>リシンガン |

※小缶常備色設定は、Aベストつや有・Wベストつや有・Wベストつや有・Uベスト・Eベスト・U水性：CB2、3、6、8、9、10。Uファイン：CB1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、15、23。
　調色可否については事前にお問い合わせください。
※サーモアイロードW以外の石油缶は調色可能です。

# ニッペ クリンカラー 製品一覧表（下塗り・下地調整材・副資

| 区分 | 水性／溶剤 | 製品名 | 樹脂名 | タイプ | 荷姿 | 色相 | 塗装方法 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 下塗り | 溶剤 | ニッペクリンカラー<br>パワフルプライマー | エポキシ樹脂 | 2液 | 14kgセット(塗(主)7kg：硬7kg)<br>5kgセット(塗(主)2.5kg：硬2.5kg) | グレー | ローラー |
| | | ニッペクリンカラー<br>パワフルプライマー 強化C添加液 | 特殊付着性<br>付与添加液 | パワフルプライマーへ添加 | 1kg | 黄色 | ローラー※4 |
| | | ニッペクリンカラー<br>E20プライマー | エポキシ樹脂 | 2液 | 15kgセット<br>(塗(主)7.5kg：硬7.5kg) | 淡褐色<br>クリヤー | ローラー |
| | | ニッペクリンカラー<br>油面プライマー | 湿気硬化形<br>ウレタン樹脂 | 1液　1粉体 | 20kgセット<br>(塗(主)10kg：粉10kg) | 褐色 | ローラー |
| | | ニッペクリンカラー<br>E30導電プライマー | エポキシ樹脂 | 2液 | 15kgセット<br>(塗(主)10.7kg：硬4.3kg) | 黒色 | ローラー |
| | 水性 | ニッペクリンカラー<br>Wエポ速乾プライマー | エポキシ樹脂 | 2液 | 12kgセット(塗(主)6kg：硬6kg)※1<br>3kgセット(塗(主)1.5kg：硬1.5kg)※1 | 乳白色<br>(クリヤー) | ローラー |
| 下地調整材 | 溶剤 | ニッペクリンカラー<br>Eレジモルクリヤー（新） | エポキシ樹脂 | 2液（＋骨材） | 14kgセット※2<br>(塗(主)10kg：硬4kg) | 淡褐色<br>クリヤー | こて |
| | パテ | ニッペクリンカラー<br>エポキシパテ | エポキシ樹脂 | 2液 | 4.5kgセット※3<br>(塗(主)3.0kg：硬1.5kg) | グレー | こて |
| 副資材 | 水性 | ニッペクリンカラー<br>E導電シールコートワックス | アクリル | 1液 | 18kg | 乳白色<br>(クリヤー) | モップ |
| | — | ニッペクリンカラー防滑骨材 | — | 骨材 | 段ボールケース入り 0. 25kg<br>ラミジップ袋×4袋、<br>プラスチックスプーン×4つ | — | ローラー/<br>はけ※6 |

※1 硬化剤には夏用と冬用がございます。使用目安は気温15℃以上：夏用、気温5℃以上15℃以下：冬用です。　※2 硬化剤にはS型(夏型)とW型(冬型)がございます。また、別途骨材が必要となります。
※3 主剤／硬化剤にはS型(夏型)とW型(冬型)がございます。　※4 強化C添加液を添加したニッペクリンカラーパワフルプライマーを強化コンクリート面へ塗装の場合　※5 骨材込みでの数値です。
※6 各種防塵床用塗料に「ニッペ クリンカラー防滑骨材」を入れ、電動かくはん機などでよくかくはんし、ローラーやはけで均一に塗り広げてください。

クリンカラーは全てホルムアルデヒド放散等級F☆☆☆☆・無鉛タイプです。

| | 希釈剤 | 希釈割合(%) | 仕上げ | 標準膜厚(mm) | 使用量 kg/㎡/回 | 石油缶当り塗り面積(2回塗り㎡) | ポットライフ(23℃) | 軽歩行可能時間(23℃) | 重量物開放時間(23℃) | 特長 | ページ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | クリンカラーAシンナー | 30～40 | 平滑 | 0.1～0.15 | 0.13～0.17 | 44～57 | — | 4時間 | — | アクリル樹脂床材、経済的、速乾 | 6 |
| | | | 防滑 | 0.3～0.4 | 1コート目0.13～0.17<br>2コート目0.17～0.21 | 39～50 | | | | | |
| | クリンカラーAシンナー | 30～40 | 平滑 | 0.15～0.2 | 0.20～0.24 | 33～40 | — | 4時間 | — | 上記の艶消しタイプ | 6 |
| | | | 防滑 | 0.3～0.4 | 1コート目0.20～0.24<br>2コート目0.24～0.28 | 30～36 | | | | | |
| | 水 | 0～5 | 平滑 | 0.1～0.15 | 0.15～0.19 | 39～50 | — | 5時間 | — | 水性床材、安全 | 7 |
| | | | 防滑 | 0.3～0.4 | 1コート目0.15～0. 19<br>2コート目0.19～0.23 | 35～44 | | | | | |
| | 水 | 0～5 | 平滑 | 0.15～0.2 | 0.20～0.24 | 33～40 | — | 4時間 | — | 上記の艶消しタイプ | 7 |
| | | | 防滑 | 0.3～0.4 | 1コート目0.20～0.24<br>2コート目0.24～0.28 | 30～36 | | | | | |
| | 水 | 0～5 | 平滑 | 0.1～0.15 | 0.15～0.19 | 39～50 | — | 4時間 | — | 高硬度アクリル樹脂床材、安全 | 8 |
| | | | 防滑 | 0.3～0.4 | 1コート目0.15～0. 19<br>2コート目0.19～0.23 | 35～44 | | | | | |
| | 水 | 3～7 | 平滑 | 0.1～0.15 | 0.13～0.17 | 44～57 | 2時間 | 4時間 | 72時間以上 | 水性2液ウレタン樹脂床材、高塗膜性能 | 11 |
| | | | 防滑 | 0.3～0.4 | 1コート目0.13～0.17<br>2コート目0.17～0.21 | 39～50 | | | | | |
| | クリンカラーUシンナー | 3～10 | 平滑 | 0.15～0.2 | 0.20～0.24 | 35～42 | 3時間 | 4時間 | 72時間以上 | 溶剤形2液ウレタン樹脂床材、速乾 | 9 |
| | | | 防滑 | 0.3～0.4 | 1コート目0.20～0.24<br>2コート目0.24～0.28 | 32～38 | | | | | |
| | 塗料用シンナー | 5～15 | 平滑 | 0.15～0.2 | 0.13～0.17 | 44～57 | 3時間 | 6時間 | 72時間以上 | 弱溶剤形2液ウレタン樹脂床材、旧塗膜に付着性良好 | 10 |
| | | | 防滑 | 0.3～0.4 | 1コート目0.13～0.17<br>2コート目0.17～0.21 | 39～50 | | | | | |
| | クリンカラーEシンナー | 5～10 | 平滑 | 0.2～0.25 | 0.20～0.24 | 35～42 | 45分 | 9時間 | 72時間以上 | 溶剤形2液エポキシ樹脂床材 | 12 |
| | | | 防滑 | 0.3～0.4 | 1コート目0.20～0.24<br>2コート目0.24～0.28 | 32～38 | | | | | |
| | — | — | 平滑 | 0.4 | 仕様書をご確認ください | | 40分(夏型) | 16時間 | 72時間以上 | ハイビルド2液エポキシ樹脂床材、旧塗膜に付着性良好 | 14 |
| | | | 防滑 | 0.5 | | | | | | | |
| | — | — | 平滑 | 1.0～2.0 | 仕様書をご確認ください | | 30分(S型) | 10時間 | 72時間以上 | 厚膜2液形エポキシ樹脂塗料 | 15 |
| | | | 防滑 | 1.5～3.0 | | | | | | | |
| | クリンカラーEシンナー | 5～15 | 平滑 | 0.3 | 0.12～0.18 | 41～62 | 2時間 | 18時間 | 72時間以上 | 導電型溶剤2液エポキシ樹脂床材 | 16 |
| | — | — | 平滑 | 1.0<br>2.0 | 仕様書をご確認ください | | 30分(S型) | 10時間 | 72時間以上 | 導電型厚膜2液エポキシ樹脂床材 | 16 |
| | 水 | 0～5 | 防滑 | — | 0.50～0.60※4<br>(密粒アスファルトの場合1コート目は0.50～0.90) | 17～20※4<br>(11～20) | — | 4時間 | 72時間以上 | 遮熱路面用水性塗料<br>路面温度の低減効果・美粧性・低臭性 | 17 |

※1 硬化剤には夏型と冬型がございます。　※2 硬化剤にはS型(夏型)とW型(冬型)がございます。　※3 別途骨材が必要となります。　※4 骨材込みのでの数値です。

# 資材)

| | 希釈剤 | 使用量 kg/㎡/回 | 石油缶当り塗り面積㎡ | ポットライフ(23℃) | 塗り重ね乾燥時間(23℃) | 特長 | ページ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 既調合 | 0.15～0.25 | 56～93 | 5時間 | 3時間以上1日以内 | 顔料配合目止め機能タイプ<br>コンクリート面へすぐれた付着性 | 18 |
| | 既調合 | 0.10～0.20※4 | 75～150※4 | 4時間※4 | 3時間以上1日以内※4 | パワフルプライマーへ添加することで、<br>強化コンクリートにすぐれた付着性を発現 | 18 |
| | 既調合 | 0.15～0.25 | 60～100 | 2時間 | 4時間以上3日以内 | トルエン・キシレンフリー<br>浸透性がよく、脆弱な素地の強度を高める | 18 |
| | 既調合 | 0.35～0.45 | 33～42 | 8時間 | 3時間以上12時間以内 | 専用粉体と混合して使用<br>油で汚れたコンクリート面にすぐれた付着性 | 18 |
| | 既調合 | 0.18～0.22 | 68～83 | 4時間 | 18時間以上3日以内 | E30導電の中塗りに使用<br>上塗りの吸込みによる仕上り、性能支障を防止 | 18 |
| | 既調合 | 0.10～0.16 | 75～120 | 2時間 | 4時間以上2日以内 | 強化コンクリート面や磁器タイル面などの付着し難い素材や幅広い既存塗膜に対応可能な高性能水性プライマー | 18 |
| | — | 10.00～11.00※5 | 12～13※5 | 30分（S型） | 16時間以上3日以内 | 硅砂5号と6号を混合し使用<br>樹脂モルタル用のエポキシ樹脂クリヤー | 18 |
| | — | — | — | 70分（S型） | 24時間以上5日以内 | ひび割れ、凹凸処理 | 18 |
| | 既調合 | 0.01～0.02 | 900～1800 | — | — | E導電工法のメンテナンス用導電ワックス | 18 |
| | — | 石油缶1缶に対し、<br>1袋（0.25kg） | — | — | — | 床用防滑仕上げ用骨材<br>使い切りの荷姿で手軽 | 18 |

# ニッペ クリンカラーの用途

| 施工場所 | 商品名 | ニッペ クリンカラー Aベストつや有 | ニッペ クリンカラー Aベストつや消 | ニッペ クリンカラー Wベストつや有 | ニッペ クリンカラー Wベストつや消（新） | ニッペ クリンカラー Wハードトップ | ニッペ クリンカラー Uベスト |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 工場・倉庫 | 一般工場 | ※1 ○ | ※1 ○ | ※1 △ | ※1 △ | ※1 ○ | ◎ |
| | 食品工場 | — | — | — | — | — | ○ |
| | 化学薬品工場 | — | — | — | — | — | △ |
| | 重機械工場 | — | — | — | — | — | — |
| | 機械室・電気室 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 倉庫・配送センター | — | — | — | — | — | ○ |
| | クリーンルーム | — | — | — | — | — | — |
| 会社・店舗 | 一般事務室 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 食堂 | — | — | — | — | — | ○ |
| | 店舗・事務所 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 学校・病院 | 教室 | — | — | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 研究室・実験室 | — | — | — | — | — | ○ |
| | 病院 | — | — | — | — | — | ○ |
| 通路 | 通路・廊下・階段 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ◎ |
| 駐車場 | 屋内駐車場 | — | — | — | — | ※3 △ | ◎ |
| | 屋外駐車場 | — | — | — | — | ※3 △ | ◎ |
| 屋外施設 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ◎ |
| テニスコート | | — | — | — | ◎ | — | — |
| ベランダ | | — | — | — | — | — | ◎ |
| アスファルト床面 | | 注) △ | 注) △ | △ | ○ | — | — |

※1印は、フォークリフト走行のない場所に限ります（フォークリフト走行により塗膜はく離が生じる可能性があるため）。
※2印は、工場構内や歩行帯などの屋外通路に最適です。
※3印は、車両種・使用状況などにより、可塑剤の影響にてタイヤ跡が残ることがあります。
●ニッペクリンカラーEベスト、ニッペクリンカラーEワン、ニッペクリンカラーE20コテ用（新）、ニッペクリンカラーE導電、ニッペクリンカラーE30導電、は屋外には不適です。

◎：最適　○：適　△：可　—：不適

| | ニッペ クリンカラー Uファイン | ニッペ クリンカラー U水性 | ニッペ クリンカラー E ベスト | ニッペ クリンカラー E ワン | ニッペ クリンカラー E20 コテ用（新） | ニッペ クリンカラー E 導電 | ニッペ クリンカラー E30 導電 | サーモアイ ロードW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ○ | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | — |
| | △ | △ | ○ | ○ | ○ | — | — | — |
| | △ | △ | ○ | ○ | ◎ | ○ | ◎ | — |
| | — | — | — | △ | ○ | — | — | — |
| | ○ | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | — |
| | △ | △ | ○ | ○ | ◎ | — | — | — |
| | — | — | — | — | ○ | ◎ | ◎ | — |
| | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | — |
| | △ | △ | ○ | ○ | ○ | — | — | — |
| | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | — |
| | ○ | ○ | ○ | ◎ | ◎ | — | — | — |
| | — | — | ○ | ◎ | ◎ | ○ | ◎ | — |
| | △ | △ | ○ | ○ | ○ | — | — | — |
| | ○ | ○ | ◎ | ○ | ○ | — | — | ※2 ◎ |
| | ※3 ○ | ※3 ○ | ◎ | ◎ | ◎ | — | — | — |
| | ※3 ○ | ※3 ○ | — | — | — | — | — | ○ |
| | ○ | ○ | — | — | — | — | — | ◎ |
| | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | ○ | ○ | — | — | — | — | — | — |
| | — | — | — | — | — | — | — | ◎ |

●取扱い詳細につきましては、カタログ、施工マニュアル、SDSをご参照ください。
●屋内で溶剤系塗料を施工する場合は、必ず換気を行ってください。また外部での塗装においても、換気口、空気取り入れ口などに養生を行い、溶剤蒸気が室内に入らないように注意してください。居住者への配慮をお願いします。
●食品工場・食堂などでの使用時は、食品類への臭い移りや養生期間に十分ご注意ください。
注）新設アスファルトへの塗装は、にじみが発生しやすいので不適です。

| ホルムアルデヒド放散等級 | F ☆☆☆☆ |
|---|---|

ニッペ クリンカラー

# Aベスト つや有 つや消

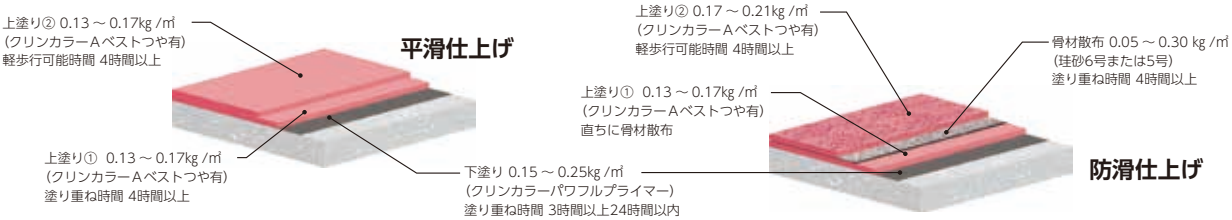
1液 | 強 溶剤 | アクリル | 中毛ローラー



**1液形アクリル樹脂で取り扱いやすく、速乾性で屋外にも適用できる経済的なタイプです。つや有タイプとつや消タイプがあり、一般工場から事務所、店舗などに適用できます。**

## 用途（屋内外用）

一般工場　機械室・電気室　店舗・事務所　通路・廊下・階段　屋外施設




※素地調整（鋼製床面も含む）につきましては「クリンカラー施工マニュアル」を、施工上の注意事項につきましては各製品の「製品使用説明書」や「カタログ」をご参照ください。
※下塗りにはクリンカラーWエポ速乾プライマーもご使用いただけます。
※上記の各数値はすべて標準（温度は23℃）のものです。被塗物の形状、素地の状態、気象条件、施工条件によりそれぞれ多少の幅を生じることがあります。
※つや消の場合には、平滑仕上げは上塗り①および②の塗布量は0.20～0.24kg /㎡、防滑仕上げは上塗り① 0.20～0.24kg /㎡上塗り②0.24～0.28kg /㎡、塗り重ね３時間以上となります。

## 荷姿表

| 製品名 | 容量 | セット内容 | | 混合比（重量比） | | 希釈剤（%） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 塗料液（主剤） | 硬化剤 | 塗料液（主剤） | 硬化剤 | |
| ニッペ クリンカラー Aベスト つや有 | 15kg 4kg | — | — | — | — | クリンカラーAシンナー（30～40%） |
| ニッペ クリンカラー Aベスト つや消 | 16kg | — | — | — | — | クリンカラーAシンナー（30～40%） |
| ニッペクリンカラー パワフルプライマー | 14kgセット | 7.0kg | 7.0kg | 1 | 1 | — |
| | 5kgセット | 2.5kg | 2.5kg | | | |
| クリンカラーAシンナー | 16 L | — | — | — | — | — |

## 性能・一般物性（JIS K 5970 に準拠）　■弊社社内試験による。

| 試験項目 | 性能 つや有 | 性能 つや消 | 規格 |
|---|---|---|---|
| 容器の中での状態 | 合格 | 合格 | かき混ぜたとき、硬い塊がなく、一様である。 |
| 塗装作業性 | 合格 | 合格 | 塗装作業に支障があってはならない。 |
| 塗装の外観 | 合格 | 合格 | 塗膜の外観が正常であるものとする。 |
| 耐磨耗性 | 4 | 8 | 規定回転数当たりの磨耗減量30mg 以下。 |
| 耐衝撃性（デュポン式） | 合格 | 合格 | 衝撃による変形で塗膜に割れ・はがれを生じないものとする。 |
| 耐水性 | 合格 | 合格 | 8時間水に浸したときに異常がない。 |
| 耐アルカリ性（水酸化カルシウム飽和溶液） | 合格 | 合格 | 8時間アルカリに浸しときに異常がない。 |
| ホルムアルデヒド放散量 | 合格 | 合格 | F ☆☆☆☆：0.12mg ／L 以下 |
| 歩行可能時間（※） | 4時間 | | 23℃の場合（新設）（社内規格） |
| 光沢 | 85 | 5 | 60度鏡面光沢度（社内規格） |
| 硬度 | F | | 鉛筆硬度（社内規格） |

※塗り替える場合の歩行可能時間は、16時間となります。歩行可能時間は、旧塗膜の有無、下地の状態、施工条件、気象条件などにより異なります。

## 常備色

※印刷につき、実際の色とは異なります。　★：つや有小缶対応（4kg）は CB2、3、6、8、9、10

CB1 ダークグリーン　CB2 グリーン ★　CB3 フレッシュグリーン ★　CB4 ウイローグリーン　CB5 ライトブルー　CB6 レッドブラウン ★

CB7 パフ　CB8 ベージュ ★　CB9 グレー ★　CB10 ライトグレー ★

| ホルムアルデヒド放散等級 | F ☆☆☆☆ |
|---|---|

ニッペ クリンカラー

# Wベスト つや有 つや消(新)

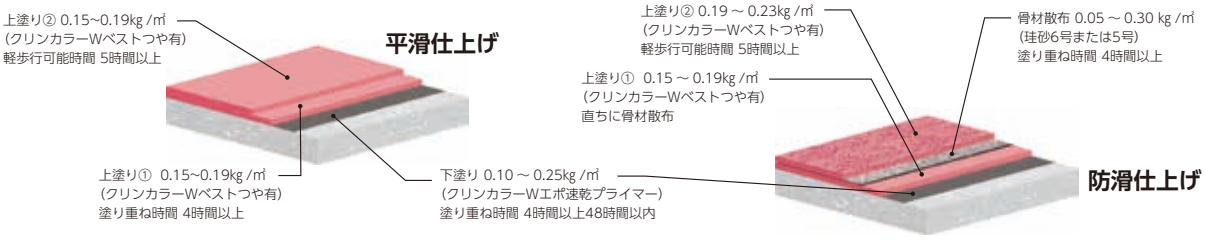
1液 | 水性 | アクリル | 中毛ローラー



1液水性タイプですので取り扱いが簡単で溶剤中毒や火災の危険がなく安全な塗料です。つや有タイプとつや消タイプがあり軽歩行のモルタル・アスファルトや一般住宅に適用可能です。

## 用途（屋内外用）

機械室・電気室　事務室・教室　店舗・事務所　通路・廊下・階段　屋外施設




※素地調整(鋼製床面も含む)につきましては「クリンカラー施工マニュアル」を、施工上の注意事項につきましては各製品の「製品使用説明書」や「カタログ」をご参照ください。
※下塗りにはクリンカラーパワフルプライマーもご使用いただけます。また、塗り替えの場合にはクリンカラーWカチオンプライマーもご使用いただけます。
※上記の各数値はすべて標準（温度は23℃）のものです。被塗物の形状、素地の状態、気象条件、施工条件によりそれぞれ多少の幅を生じることがあります。
※つや消(新)の場合には、平滑仕上げは上塗り①および②の塗布量は0.20 ～ 0.24kg /㎡、防滑仕上げは上塗り① 0.20 ～ 0.24 kg /㎡上塗り②0.24 ～ 0.28kg /㎡、塗り重ね３時間以上となります。軽歩行可能時間は4時間以上となります。

## 荷姿表

| 製品名 | 容量 | セット内容 | | 混合比(重量比) | | 希釈剤(%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 塗料液(主剤) | 硬化剤 | 塗料液(主剤) | 硬化剤 | |
| ニッペ クリンカラー Wベスト つや有 | 15kg<br>4kg | — | — | — | — | 水道水(0 ～ 5%) |
| ニッペ クリンカラー W ベスト つや消(新) | 16kg | — | — | — | — | 水道水(0 ～ 5%) |
| ニッペクリンカラー Wエポ速乾プライマー | 12kgセット | 6kg | 6kg | 1 | 1 | — |
| | 3kgセット | 1.5kg | 1.5kg | | | |

## 性能・一般物性（JIS K 5970 に準拠）■弊社社内試験による。

| 試験項目 | 性能 | | 規格 |
|---|---|---|---|
| | つや有 | つや消(新) | |
| 容器の中での状態 | 合格 | 合格 | かき混ぜたとき、硬い塊がなく、一様である。 |
| 塗装作業性 | 合格 | 合格 | 塗装作業に支障があってはならない。 |
| 塗装の外観 | 合格 | 合格 | 塗膜の外観が正常であるものとする。 |
| 耐磨耗性 | 3 | 4 | 規定回転数当たりの磨耗減量 30mg 以下。 |
| 耐衝撃性（デュポン式） | 合格 | 合格 | 衝撃による変形で塗膜に割れ・はがれを生じないものとする。 |
| 耐水性 | 合格 | 合格 | 8 時間水に浸しときに異常がない。 |
| 耐アルカリ性（水酸化カルシウム飽和溶液） | 合格 | 合格 | 8 時間アルカリに浸しときに異常がない。 |
| ホルムアルデヒド放散量 | 合格 | 合格 | F ☆☆☆☆：0.12mg／L 以下 |
| 歩行可能時間 | 5 時間 | 4 時間 | 23℃の場合（新設）（社内規格） |
| 光沢 | 75 | 10 | 60 度鏡面光沢度（社内規格） |
| 硬度 | HB | | 鉛筆硬度（社内規格） |

## 常備色

※印刷につき、実際の色とは異なります。　★：つや有小缶対応（4kg）は CB2、3、6、8、9、10

CB1 ダークグリーン　CB2 グリーン ★　CB3 フレッシュグリーン ★　CB4 ウイローグリーン　CB5 ライトブルー　CB6 レッドブラウン ★

CB7 パフ　CB8 ベージュ ★　CB9 グレー ★　CB10 ライトグレー ★

# 水性高硬度反応硬化形樹脂防塵床用塗料

| ホルムアルデヒド放散等級 | F ☆☆☆☆ |
|---|---|

ニッペ クリンカラー

# Wハードトップ

1液　水性　高硬度アクリル　中毛ローラー

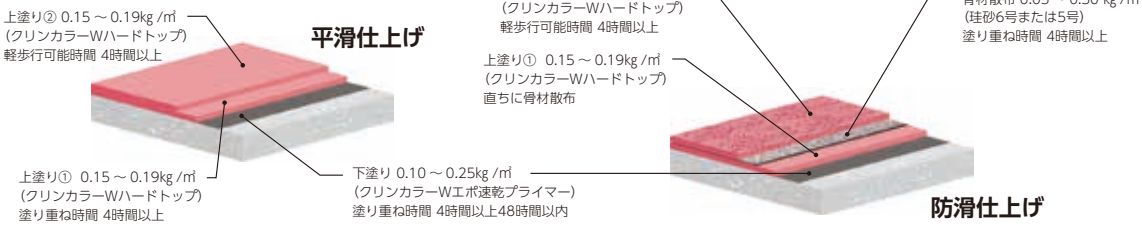
薄膜タイプ

**水性なので取り扱いが簡単で、塗装作業性にすぐれた環境にやさしい塗料です。**
**水性での高硬度を実現し、一般工場から倉庫、事務所、店舗などに適用できます。**

## 用途（屋内外用）

一般工場　機械室・電気室　倉庫・配送センター　事務室・教室　店舗・事務所　通路・廊下・階段　コンクリート駐車場（屋内外）　屋外施設

※車両種・使用状況などにより、タイヤ跡が残ることがあります。




※素地調整（鋼製床面も含む）につきましては「クリンカラー施工マニュアル」を、施工上の注意事項につきましては各製品の「製品使用説明書」や「カタログ」をご参照ください。
※下塗りにはクリンカラーパワフルプライマーもご使用いただけます。
※上記の各数値はすべて標準（温度は23℃）のものです。被塗物の形状、素地の状態、気象条件、施工条件によりそれぞれ多少の幅を生じることがあります。
※改修床にて下地がエポキシ、アクリル、水性の場合、適性な下地調整により下塗り工程なしで塗装が可能です。詳しくは、クリンカラーWハードトップカタログ等をご参照ください。

## 荷姿表

| 製品名 | 容量 | セット内容 | | 混合比（重量比） | | 希釈剤（%） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 塗料液（主剤） | 硬化剤 | 塗料液（主剤） | 硬化剤 | |
| ニッペ クリンカラー Wハードトップ | 15kg<br>4kg（ライン用エロー・ホワイトのみ） | — | — | — | — | 水道水（0～5%） |
| ニッペクリンカラー Wエポ速乾プライマ | 12kgセット | 6kg | 6kg | 1 | 1 | — |
| | 3kgセット | 1.5kg | 1.5kg | | | |

## 性能・一般物性（JIS K 5970 に準拠）　■弊社社内試験による。

| 試験項目 | 性能 | 規格 |
|---|---|---|
| 容器の中での状態 | 合格 | かき混ぜたとき、硬い塊がなく、一様である。 |
| 塗装作業性 | 合格 | 塗装作業に支障があってはならない。 |
| 塗装の外観 | 合格 | 塗膜の外観が正常であるものとする。 |
| 耐磨耗性 | 2 | 規定回転数当たりの磨耗減量30mg 以下。 |
| 耐衝撃性（デュポン式） | 合格 | 衝撃による変形で塗膜に割れ・はがれを生じないものとする。 |
| 耐水性 | 合格 | 8時間水に浸しときに異常がない。 |
| 耐アルカリ性（水酸化カルシウム飽和溶液） | 合格 | 8時間アルカリに浸しときに異常がない。 |
| ホルムアルデヒド放散量 | 合格 | F ☆☆☆☆：0.12mg ／ L 以下 |
| 歩行可能時間 | 4時間 | 23℃の場合（社内規格） |
| 光沢 | 85 | 60度鏡面光沢度（社内規格） |
| 硬度 | H | 鉛筆硬度（社内規格） |

## 常備色

※印刷につき、実際の色とは異なります。　★：小缶対応（4kg）はライン用ホワイト、ライン用エローのみ

CB1 ダークグリーン　CB2 グリーン　CB3 フレッシュグリーン　CB4 ウイローグリーン　CB5 ライトブルー　CB6 レッドブラウン　ライン用エロー ★

CB7 パフ　CB8 ベージュ　CB9 グレー　CB10 ライトグレー　CB15 ライトグリーン　CB23 アイボリー　ライン用ホワイト ★

| ホルムアルデヒド放散等級 | F ☆☆☆☆ |
|---|---|

ニッペ クリンカー

# Uベスト

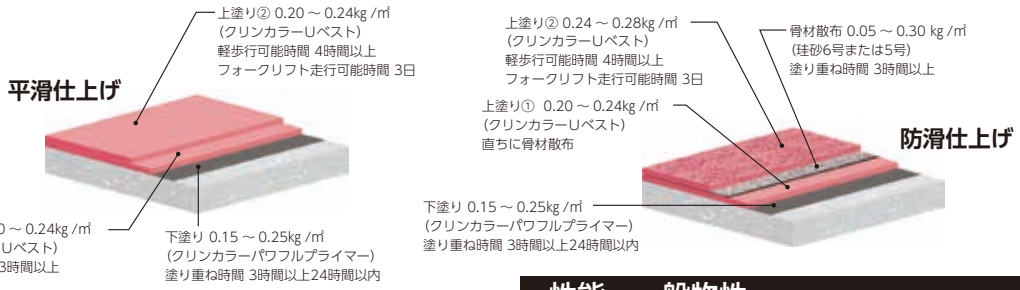
2液 | 強 溶剤 | ポリウレタン | 中毛ローラー



溶剤2液形ウレタン樹脂塗料です。塗り重ねが容易で乾燥性にすぐれております。
また、耐水性・耐薬品性・耐油性にすぐれており、耐候性がよいので外部にも最適です。

## 用途（屋内外用）

一般工場　食品工場　機械室・電気室　倉庫・配送センター　事務室・教室　食堂　店舗・事務所　研究室・実験室　通路・廊下・階段　コンクリート駐車場（屋内外）　屋外施設




※素地調整（鋼製床面も含む）につきましては「クリンカー施工マニュアル」を、施工上の注意事項につきましては各製品の「製品使用説明書」や「カタログ」をご参照ください。
※下塗りにはクリンカーWエポ速乾プライマーもご使用いただけます。
※上記の各数値はすべて標準（温度は23℃）のものです。被塗物の形状、素地の状態、気象条件、施工条件によりそれぞれ多少の幅を生じることがあります。

## 荷姿表

| 製品名 | 容量 | セット内容 | | 混合比（重量比） | | 希釈剤（%） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 塗料液（主剤） | 硬化剤 | 塗料液（主剤） | 硬化剤 | |
| ニッペ クリンカー Uベスト | 17kgセット | 15kg | 2.0kg | 15 | 2 | クリンカーUシンナー（3～10%） |
| | 4.25kgセット | 3.75kg | 0.5kg | | | |
| ニッペクリンカー パワフルプライマー | 14kgセット | 7.0kg | 7.0kg | 1 | 1 | — |
| | 5kgセット | 2.5kg | 2.5kg | | | |
| クリンカーUシンナー | 16L | — | — | — | — | — |

## 性能・一般物性（JIS K 5970 に準拠）■弊社社内試験による。

| 試験項目 | 性能 | 規格 |
|---|---|---|
| 容器の中での状態 | 合格 | かき混ぜたとき、硬い塊がなく、一様である。 |
| 塗装作業性 | 合格 | 塗装作業に支障があってはならない。 |
| 塗装の外観 | 合格 | 塗膜の外観が正常であるものとする。 |
| 耐磨耗性 | 3 | 規定回転数当たりの磨耗減量30mg 以下。 |
| 耐衝撃性（デュポン式） | 合格 | 衝撃による変形で塗膜に割れ・はがれを生じないものとする。 |
| 耐水性 | 合格 | 8時間水に浸しときに異常がない。 |
| 耐アルカリ性（水酸化カルシウム飽和溶液） | 合格 | 8時間アルカリに浸しときに異常がない。 |
| ホルムアルデヒド放散量 | 合格 | F ☆☆☆☆：0.12mg／L 以下 |
| 歩行可能時間（※） | 4時間 | 23℃の場合（社内規格） |
| 光沢 | 83 | 60度鏡面光沢度（社内規格） |
| 硬度 | H | 鉛筆硬度（社内規格） |

※塗装後のフォークリフト走行可能時間は3日／23℃以上です。

## 常備色

※印刷につき、実際の色とは異なります。　★：小缶対応（4.25kg セット）は CB2、3、6、8、9、10

CB1 ダークグリーン　CB2 グリーン ★　CB3 フレッシュグリーン ★　CB4 ウイローグリーン　CB5 ライトブルー　CB6 レッドブラウン ★
CB7 パフ　CB8 ベージュ ★　CB9 グレー ★　CB10 ライトグレー ★

# 弱溶剤2液形ポリウレタン樹脂防塵床用塗料

| ホルムアルデヒド放散等級 | F ☆☆☆☆ |
|---|---|

ニッペ クリンカラー

# Uファイン

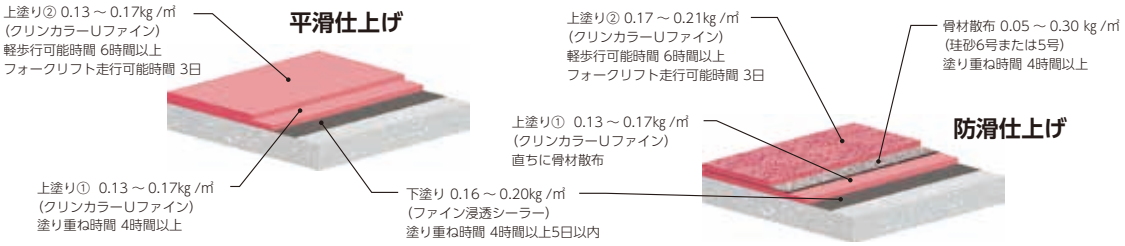
2液　弱溶剤　ポリウレタン　中毛ローラー

薄膜タイプ

**塗料用シンナーで希釈ができるので、臭気がマイルドで塗装作業性がすぐれています。耐候性、光沢保持性が良好で、耐水性、耐アルカリ性、耐薬品性にもすぐれ、ほとんどの旧塗膜のうえにプライマーなしで塗装が可能です。**

## 用途（屋内外用）

一般工場　機械室・電気室　倉庫・配送センター　事務室・教室　食堂　店舗・事務所　通路・廊下・階段　コンクリート駐車場（屋内外）※車両種・使用状況などにより、タイヤ跡が残ることがあります。　屋外施設




※素地調整（鋼製床面も含む）につきましては「クリンカラー施工マニュアル」を、施工上の注意事項につきましては各製品の「製品使用説明書」や「カタログ」をご参照ください。
※下塗りにはクリンカラーパワフルプライマーまたはクリンカラーWエポ速乾プライマーもご使用いただけます。
※上記の各数値はすべて標準（温度は23℃）のものです。被塗物の形状、素地の状態、気象条件、施工条件によりそれぞれ多少の幅を生じることがあります。
※改修床の場合、適性な下地調整によりほとんどの旧塗膜に対して下塗り工程なしで塗装が可能です。詳しくは、クリンカラーUファインカタログ等をご参照ください。

## 荷姿表

| 製品名 | 容量 | セット内容 | | 混合比（重量比） | | 希釈剤（%） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 塗料液（主剤） | 硬化剤 | 塗料液（主剤） | 硬化剤 | |
| ニッペ クリンカラー U ファイン | 15kgセット | 13.5kg | 1.5kg | 9 | 1 | 塗料用シンナーA（5～15%） |
| | 4kgセット | 3.6kg | 0.4kg | | | |
| ニッペファイン浸透シーラー | 15kgセット | 12.5kg | 2.5kg | 5 | 1 | — |
| 塗料用シンナーA | 16 L | — | — | — | — | — |

## 性能・一般物性（JIS K 5970 に準拠）　■弊社社内試験による。

| 試験項目 | 性能 | 規格 |
|---|---|---|
| 容器の中での状態 | 合格 | かき混ぜたとき、硬い塊がなく、一様である。 |
| 塗装作業性 | 合格 | 塗装作業に支障があってはならない。 |
| 塗装の外観 | 合格 | 塗膜の外観が正常であるものとする。 |
| 耐磨耗性 | 22 | 規定回転数当たりの磨耗減量30mg 以下。 |
| 耐衝撃性（デュポン式） | 合格 | 衝撃による変形で塗膜に割れ・はがれを生じないものとする。 |
| 耐水性 | 合格 | 8時間水に浸しときに異常がない。 |
| 耐アルカリ性（水酸化カルシウム飽和溶液） | 合格 | 8時間アルカリに浸しときに異常がない。 |
| ホルムアルデヒド放散量 | 合格 | F ☆☆☆☆：0.12mg／L 以下 |
| 軽歩行可能時間（※） | 6時間 | 23℃の場合（社内規格） |
| 光沢 | 83 | 60度鏡面光沢度（社内規格） |
| 硬度 | H | 鉛筆硬度（社内規格） |

※塗装後のフォークリフト走行可能時間は3日／23℃以上です。

## 常備色

※印刷につき、実際の色とは異なります。　★：小缶対応（4kgセット）　◆：小缶（4kgセット）のみ

CB1 ダークグリーン ★　CB2 グリーン ★　CB3 フレッシュグリーン ★　CB4 ウイローグリーン ★　CB5 ライトブルー ★　CB6 レッドブラウン ★　ライン用エロー ◆

CB7 パフ ★　CB8 ベージュ ★　CB9 グレー ★　CB10 ライトグレー ★　CB15 ライトグリーン ★　CB23 アイボリー ★　ライン用ホワイト ◆

| ホルムアルデヒド放散等級 | F ☆☆☆☆ |
|---|---|

# ニッペ クリンカラー U水性

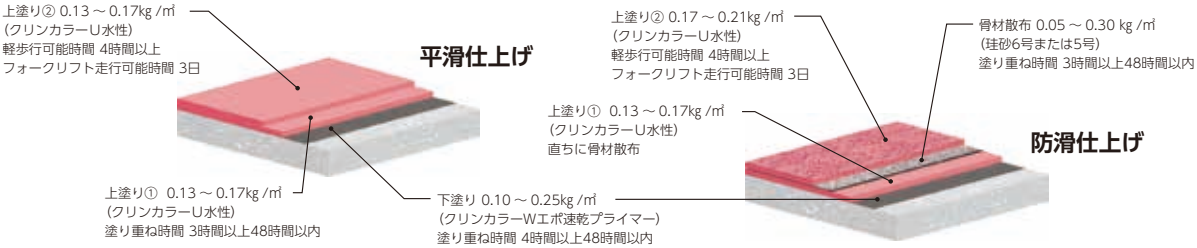
2液　水性　ポリウレタン　中毛ローラー



**人と環境にやさしく、従来にない強じんな塗装が形成される2液形水性塗料です。塗替えの場合、幅広いタイプの旧塗膜にプライマーレスで塗装でき、ローラー・はけで塗りやすく、作業感がなめらかです。さらに艶と肉持ち感にすぐれ、美しく仕上がります。**

## 用途（屋内外用）

一般工場　食品工場　倉庫・配送センター　事務室・教室　食堂　店舗・事務所　通路・廊下・階段　コンクリート駐車場（屋内外）




※素地調整（鋼製床面も含む）につきましては「クリンカラー施工マニュアル」を、施工上の注意事項につきましては各製品の「製品使用説明書」や「カタログ」をご参照ください
※下塗りにはクリンカラーパワフルプライマーもご使用いただけます。
※上記の各数値はすべて標準（温度は23℃）のものです。被塗物の形状、素地の状態、気象条件、施工条件によりそれぞれ多少の幅を生じることがあります。
※改修床の場合、適性な下地調整によりほとんどの旧塗膜に対して下塗り工程なしで塗装が可能です。詳しくは、クリンカラーU水性カタログ等をご参照ください。

## 荷姿表

| 製品名 | 容量 | セット内容 | | 混合比（重量比） | | 希釈剤（%） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 塗料液（主剤） | 硬化剤 | 塗料液（主剤） | 硬化剤 | |
| ニッペ クリンカラー U水性 | 15kgセット | 14kg | 1.0kg | 14 | 1 | 水道水（3～7%） |
| | 3.75kgセット | 3.5kg | 0.25kg | | | |
| クリンカラーWエポ速乾プライマー | 12kgセット | 6kg | 6kg | 1 | 1 | — |
| | 3kgセット | 1.5kg | 1.5kg | | | |

## 性能・一般物性（JIS K 5970 に準拠）■弊社社内試験による。

| 試験項目 | 性能 | 規格 |
|---|---|---|
| 容器の中での状態 | 合格 | かき混ぜたとき、硬い塊がなく、一様である。 |
| 塗装作業性 | 合格 | 塗装作業に支障があってはならない。 |
| 塗装の外観 | 合格 | 塗膜の外観が正常であるものとする。 |
| 耐磨耗性 | 3 | 規定回転数当たりの磨耗減量30mg 以下。 |
| 耐衝撃性（デュポン式） | 合格 | 衝撃による変形で塗膜に割れ・はがれを生じないものとする。 |
| 耐水性 | 合格 | 8時間水に浸しときに異常がない。 |
| 耐アルカリ性（水酸化カルシウム飽和溶液） | 合格 | 8時間アルカリに浸しときに異常がない。 |
| ホルムアルデヒド放散量 | 合格 | F ☆☆☆☆：0.12mg／L 以下 |
| 歩行可能時間（※） | 4時間 | 23℃の場合（社内規格） |
| 光沢 | 91 | 60度鏡面光沢度（社内規格） |
| 硬度 | HB | 鉛筆硬度（社内規格） |

※塗装後のフォークリフト走行可能時間は3日／23℃以上です。

## 常備色

※印刷につき、実際の色とは異なります。　★：小缶対応（3.75kgセット）は CB2、3、6、8、9、10

CB1 ダークグリーン　CB2 グリーン ★　CB3 フレッシュグリーン ★　CB4 ウイローグリーン　CB5 ライトブルー　CB6 レッドブラウン ★
CB7 パフ　CB8 ベージュ ★　CB9 グレー ★　CB10 ライトグレー ★

# 溶剤2液形エポキシ樹脂防塵床用塗料

| ホルムアルデヒド放散等級 | F ☆☆☆☆ |
|---|---|

ニッペ クリンカラー

# Eベスト

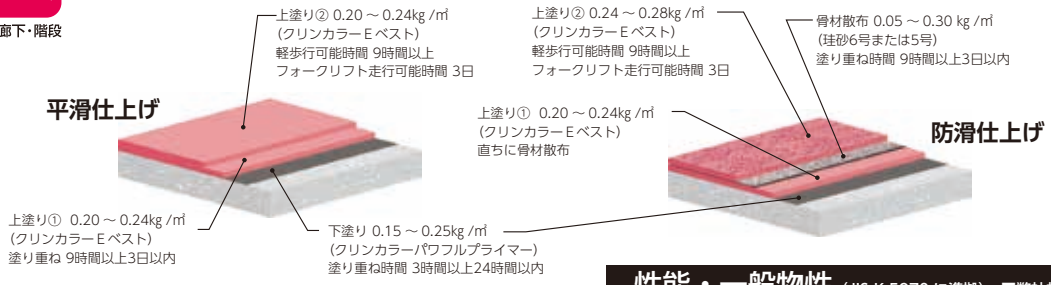
2液　強 溶剤　エポキシ　中毛ローラー

薄膜タイプ

**エポキシ樹脂を主剤とした2液溶剤形コンクリート床用高級防塵塗料（屋内用）です。耐水性・耐薬品性・耐油性がとくにすぐれ、化学薬品工場や印刷工場、重量物の運搬や頻繁な通行に対してもすぐれた耐摩耗性・耐衝撃性を発揮します。**

## 用途（屋内用）

一般工場　食品工場　化学薬品工場　機械室・電気室　倉庫・配送センター　事務室・教室　食堂　店舗・事務所　研究室・実験室　通路・廊下・階段　コンクリート駐車場（屋内）




※素地調整（鋼製床面も含む）につきましては「クリンカー施工マニュアル」を、施工上の注意事項につきましては各製品の「製品使用説明書」や「カタログ」をご参照ください。
※下塗りにはクリンカー W エポ速乾プライマーもご使用いただけます。
※上記の各数値はすべて標準（温度は23℃）のものです。被塗物の形状、素地の状態、気象条件、施工条件によりそれぞれ多少の幅を生じることがあります。

## 荷姿表

| 製品名 | 容量 | セット内容 | | 混合比（重量比） | | 希釈剤（%） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 塗料液（主剤） | 硬化剤 | 塗料液（主剤） | 硬化剤 | |
| ニッペクリンカラー Eベスト | 17kgセット | 15kg | 2.0kg | 7.5 | 1 | クリンカーEシンナー（5～10%） |
| | 4.25kgセット | 3.75kg | 0.5kg | | | |
| ニッペクリンカラー パワフルプライマー | 14kgセット | 7.0kg | 7.0kg | 1 | 1 | — |
| | 5kgセット | 2.5kg | 2.5kg | | | |
| クリンカーEシンナー | 16L | — | — | — | — | — |

## 性能・一般物性（JIS K 5970 に準拠）■弊社社内試験による。

| 試験項目 | 性能 | 規格 |
|---|---|---|
| 容器の中での状態 | 合格 | かき混ぜたとき、硬い塊がなく、一様である。 |
| 塗装作業性 | 合格 | 塗装作業に支障があってはならない。 |
| 塗装の外観 | 合格 | 塗膜の外観が正常であるものとする。 |
| 耐磨耗性 | 1 | 規定回転数当たりの磨耗減量30mg 以下。 |
| 耐衝撃性（デュポン式） | 合格 | 衝撃による変形で塗膜に割れ・はがれを生じないものとする。 |
| 耐水性 | 合格 | 8時間水に浸しときに異常がない。 |
| 耐アルカリ性（水酸化カルシウム飽和溶液） | 合格 | 8時間アルカリに浸しときに異常がない。 |
| ホルムアルデヒド放散量 | 合格 | F ☆☆☆☆：0.12mg ／ L 以下 |
| 歩行可能時間（※） | 9時間 | 23℃の場合（社内規格） |
| 光沢 | 96 | 60度鏡面光沢度（社内規格） |
| 硬度 | 2H | 鉛筆硬度（社内規格） |

※塗装後のフォークリフト走行可能時間は3日／ 23℃以上です。

## 常備色

※印刷につき、実際の色とは異なります。　★：小缶対応（4.25kgセット）は CB2、3、6、8、9、10

CB1 ダークグリーン　CB2 グリーン ★　CB3 フレッシュグリーン ★　CB4 ウイローグリーン　CB5 ライトブルー　CB6 レッドブラウン ★
CB7 パフ　CB8 ベージュ ★　CB9 グレー ★　CB10 ライトグレー ★

THERMO EYE（サーモアイ）シリーズ

# サーモアイロードW

1液　水性　アクリル　中毛ローラー　リシンガン

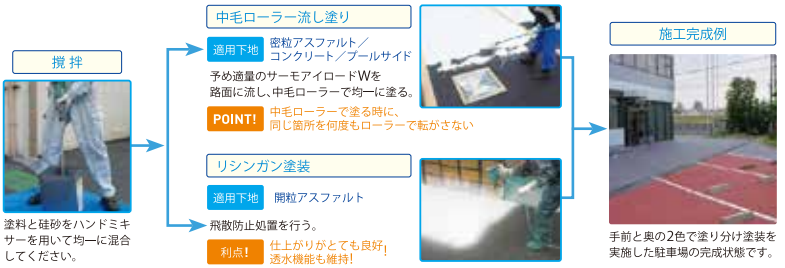
通常の塗料と比較して、太陽光からの熱源となる赤外線を効率よく反射することで、光エネルギーが熱エネルギーに変わる量を抑え、蓄熱を軽減することにより、路面の温度上昇を緩和させることができる塗料です。



## 用途（屋外用）

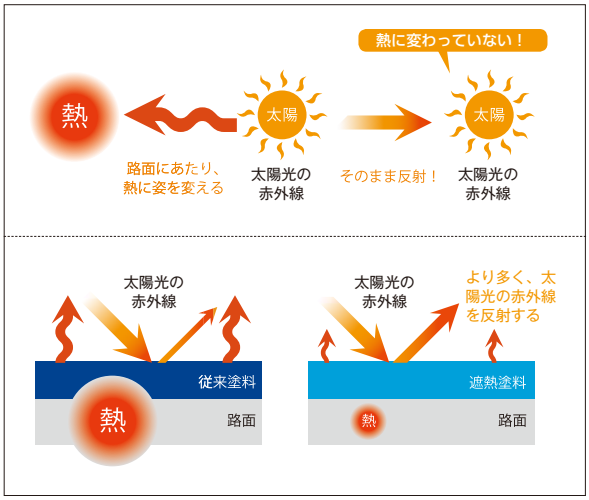
屋外施設　屋外通路　駐車場　屋外プールサイド

## 塗装工程




※素地調整につきましては「クリンカラー施工マニュアル」を、施工上の注意事項につきましては各製品の「製品使用説明書」や「カタログ」をご参照ください。

## エネルギー変化のイメージ図




## 荷姿表

| 製品名 | 容量 | セット内容 | | 混合比（重量比） | | 希釈剤（%） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 塗料液（主剤） | 硬化剤 | 塗料液（主剤） | 硬化剤 | |
| サーモアイロード W ※1 | 16kg | — | — | — | — | 水道水（0～5%） |
| ニッペ 一液浸透シーラー※2 | 15kg | — | — | — | — | — |

※1 サーモアイロードWを塗装する際、硅砂6号を外割30%混合して施工してください。
※2 多量に塗付すると、アスファルト面を痛める恐れがありますので、使用量には注意してください。塗付する前にラッカーシンナーをアスファルトに垂らし、アスファルトの軟化試験を行ってください。1時間以内にアスファルトが著しく軟化した場合は、一液浸透シーラーの塗装は避けて、そのままサーモアイロード W を塗装してください

## 常備色

※印刷につき、実際の色とは異なります。

RW イエロー　RW オレンジ　RW グリーン　RW ブルー　RW ホワイトグレー　RW グレー
RW ラインホワイト　RW ラインイエロー

| ホルムアルデヒド放散等級 | F ☆☆☆☆ |
|---|---|

ニッペ クリンカラー

# Eワン

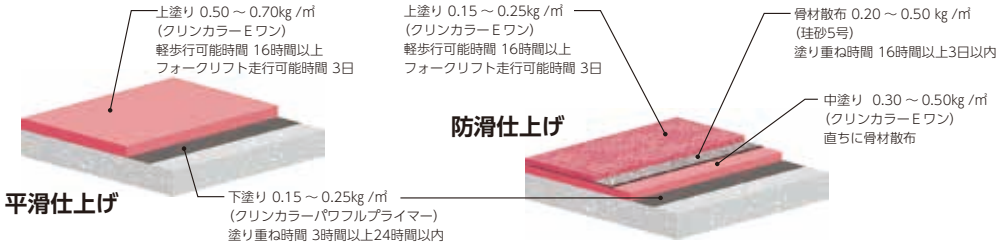
2液　強 溶剤　エポキシ　短毛ローラー

厚膜タイプ

**塗り替えに適したハイビルド2液形のエポキシ樹脂床用塗料です。**
**下地がアクリル樹脂系、エポキシ樹脂系、ウレタン樹脂系、また水系塗り床材など、ほとんどの旧塗膜の上にプライマーなしで直接塗装でき、1コート仕上げが可能です。**
**また、溶剤臭も少なく、耐久性、耐薬品性にすぐれた塗膜を形成します。**

## 用途（屋内用）

一般工場　食品工場　化学薬品工場　機械室・電気室　重機械工場　倉庫・配送センター　事務室・教室　食堂　店舗・事務所　研究室・実験室　通路・廊下・階段　コンクリート駐車場（屋内）




※素地調整（鋼製床面も含む）につきましては「クリンカラー施工マニュアル」を、施工上の注意事項につきましては各製品の「製品使用説明書」や「カタログ」をご参照ください。
※下塗りにはクリンカラーWエポ速乾プライマーもご使用いただけます。
※上記の各数値はすべて標準（温度は 23℃）のものです。被塗物の形状、素地の状態、気象条件、施工条件によりそれぞれ多少の幅を生じることがあります。
※改修床の場合、適性な下地調整によりほとんどの旧塗膜に対して下塗り工程なしで塗装が可能です。詳しくは、クリンカラーＥワンカタログ等をご参照ください。

## 荷姿表

| 製品名 | 容量 | セット内容 | | 混合比（重量比） | | 希釈剤（%） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 塗料液（主剤） | 硬化剤 | 塗料液（主剤） | 硬化剤 | |
| ニッペクリンカラーＥワン | 15kgセット | 12.5kg | 2.5kg※1 | 5 | 1 | クリンカラーＥシンナー※2（3～5％） |
| ニッペクリンカラー パワフルプライマー | 14kgセット | 7.0kg | 7.0kg | 1 | 1 | — |
| | 5kgセット | 2.5kg | 2.5kg | | | |
| クリンカラーＥシンナー | 16L | — | — | — | — | — |

※1 硬化剤には夏型と冬型がございます。使用目安は気温15℃以上：夏型、気温5℃以上20℃以下：冬型、15～20℃はどちらも使用可能です。
※2 基本的には無希釈です。防滑仕上げの上塗りとして使用する場合のみ、3～5％範囲内で希釈してご使用ください。

## 性能・一般物性（JIS K 5970 に準拠）　■弊社社内試験による。

| 試験項目 | 性能 | 規格 |
|---|---|---|
| 容器の中での状態 | 合格 | かき混ぜたとき、硬い塊がなく、一様である。 |
| 塗装作業性 | 合格 | 塗装作業に支障があってはならない。 |
| 塗装の外観 | 合格 | 塗膜の外観が正常であるものとする。 |
| 耐磨耗性 | 5 | 規定回転数当たりの磨耗減量30mg 以下。 |
| 耐衝撃性（デュポン式） | 合格 | 衝撃による変形で塗膜に割れ・はがれを生じないものとする。 |
| 耐水性 | 合格 | 8時間水に浸しときに異常がない。 |
| 耐アルカリ性（水酸化カルシウム飽和溶液） | 合格 | 8時間アルカリに浸しときに異常がない。 |
| ホルムアルデヒド放散量 | 合格 | F ☆☆☆☆：0.12mg ／ L 以下 |
| 軽歩行可能時間（※） | 16時間 | 23℃の場合（社内規格） |
| 光沢 | 96 | 60度鏡面光沢度（社内規格） |
| 硬度 | 2H | 鉛筆硬度（社内規格） |

※塗装後のフォークリフト走行可能時間は3日／ 23℃以上です。

## 色相

※ニッペクリンカラーシリーズ色見本帳をご参照ください。（全て調色扱いとなります。）　○＝調色可（受注後生産）×＝調色不可

| 色名 / ニッペクリンカラー商品名 | CB1 ダークグリーン | CB2 グリーン | CB3 フレッシュグリーン | CB4 ウイローグリーン | CB5 ライトブルー | CB6 レッドブラウン | CB7 パフ | CB8 ベージュ | CB9 グレー | CB10 ライトグレー | CB11 グラスグリーン | CB12 オリーブグリーン | CB13 ウグイス | CB14 ミルキーグリーン | CB15 ライトグリーン | CB16 カカオブラウン | CB17 ハニーブラウン | CB18 オークル | CB19 ライトベージュ | CB20 ホワイト | CB21 モカベージュ | CB22 ブラウンベージュ | CB23 アイボリー | CB24 ダークブルー | CB25 エロー | CB26 ダークグレー | CB27 カナディアングレー | CB28 チャイナグリーン | CB29 オーテグレー | CB30 スカイブルー |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ニッペクリンカラーＥワン | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

| ホルムアルデヒド放散等級 | F ☆☆☆☆ |
|---|---|

ニッペ クリンカラー

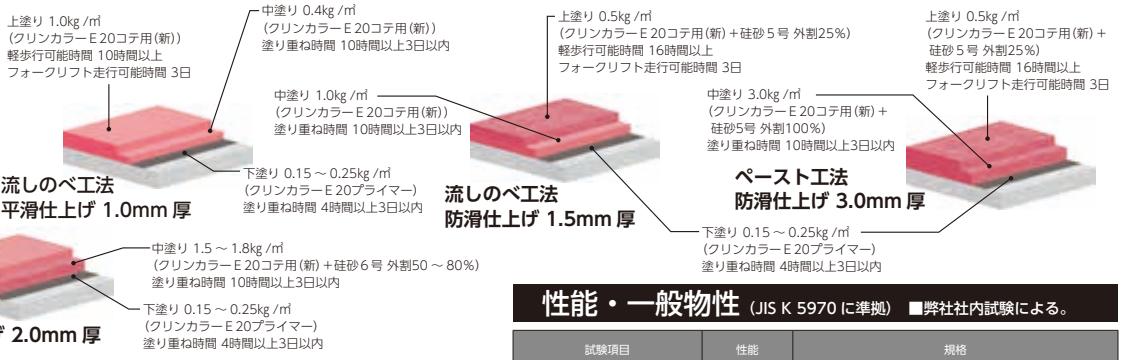
# E20コテ用 新

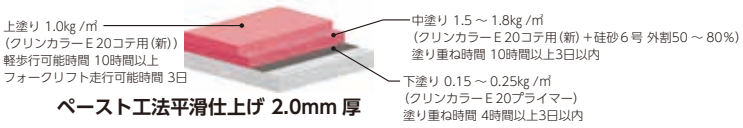
2液 | 強 溶剤 | エポキシ | こて



**高度な耐久性が要求される床面に最適な床用塗料（屋内用）です。**
**厚膜型エポキシ樹脂を主剤としているので、こてでの厚膜施工が可能で、重量物の運搬や頻繁な通行に対してもすぐれた耐摩耗性・耐衝撃性を発揮します。**

## 用途（屋内用）




※素地調整につきましては「クリンカラー施工マニュアル」を、施工上の注意事項につきましては各製品の「製品使用説明書」や「カタログ」をご参照ください
※上記の各数値はすべて標準（温度は 23℃）のものです。被塗物の形状、素地の状態、気象条件、施工条件によりそれぞれ多少の幅を生じることがあります。
※防滑仕上げの上塗りは、ここで均一に塗付し、中毛ローラーでこてむらを消しながら防滑に仕上げてください。

## 荷姿表

| 製品名 | 容量 | セット内容 | | 混合比（重量比） | | 希釈剤（%） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 塗料液（主剤） | 硬化剤 | 塗料液（主剤） | 硬化剤 | |
| ニッペクリンカラー E20コテ用 新 | 15kgセット | 12.5kg | 2.5kg※ | 5 | 1 | — |
| ニッペクリンカラー E20 プライマー | 15kgセット | 7.5kg | 7.5kg | 1 | 1 | — |

※ 硬化剤には S 型とW型がございます。使用目安は気温15℃以上：S 型、気温5℃以上15℃以下：W型です。

## 性能・一般物性（JIS K 5970 に準拠）■弊社社内試験による。

| 試験項目 | 性能 | 規格 |
|---|---|---|
| 容器の中での状態 | 合格 | かき混ぜたとき、硬い塊がなく、一様である。 |
| 塗装作業性 | 合格 | 塗装作業に支障があってはならない。 |
| 塗装の外観 | 合格 | 塗膜の外観が正常であるものとする。 |
| 耐磨耗性 | 11 | 規定回転数当たりの磨耗減量30mg 以下。 |
| 耐衝撃性（デュポン式） | 合格 | 衝撃による変形で塗膜に割れ・はがれを生じないものとする。 |
| 耐水性 | 合格 | 8時間水に浸しときに異常がない。 |
| 耐アルカリ性（水酸化カルシウム飽和溶液） | 合格 | 8時間アルカリに浸しときに異常がない。 |
| ホルムアルデヒド放散量 | 合格 | F ☆☆☆☆：0.12mg ／ L 以下 |
| 歩行可能時間 | 10時間 | 23℃の場合（社内規格） |
| 光沢 | 98 | 60度鏡面光沢度（社内規格） |
| 硬度 | 2H | 鉛筆硬度（社内規格） |

※塗装後のフォークリフト走行可能時間は3日／ 23℃以上です。

## 色相

※ニッペクリンカラーシリーズ色見本帳をご参照ください。（全て調色扱いとなります。）　○＝調色可（受注後生産）×＝調色不可

| 色名 / ニッペクリンカラー商品名 | CB1 ダークグリーン | CB2 グリーン | CB3 フレッシュグリーン | CB4 ウイローグリーン | CB5 ライトブルー | CB6 レッドブラウン | CB7 バフ | CB8 ベージュ | CB9 グレー | CB10 ライトグレー | CB11 グラスグリーン | CB12 オリーブグリーン | CB13 ウグイス | CB14 ミルキーグリーン | CB15 ライトグリーン | CB16 カカオブラウン | CB17 ハニーブラウン | CB18 オークル | CB19 ライトベージュ | CB20 ホワイト | CB21 モカベージュ | CB22 ブラウンベージュ | CB23 アイボリー | CB24 ダークブルー | CB25 エロー | CB26 ダークグレー | CB27 カナディアングレー | CB28 チャイナグリーン | CB29 オーデグレー | CB30 スカイブルー |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ニッペクリンカラー E20 コテ用（新） | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

ニッペ クリンカラー

| ホルムアルデヒド放散等級 | F ☆☆☆☆ |
|---|---|

# E導電/E30導電

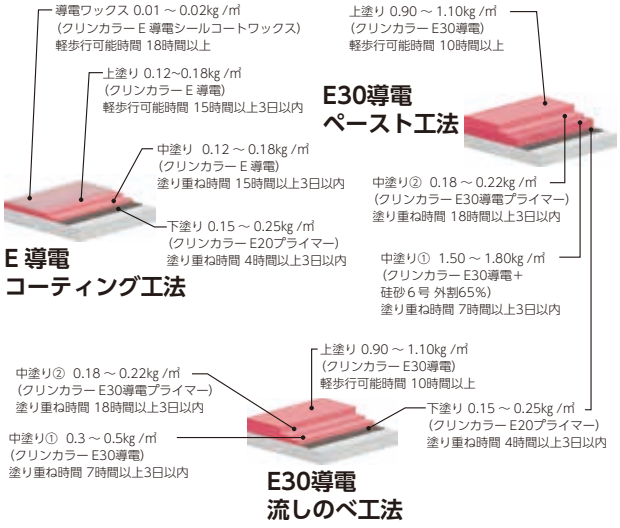
2液 | 強 溶剤 | エポキシ | 短毛ローラー こて

帯電防止タイプ

クリンカラーＥ導電は溶剤２液形エポキシ樹脂タイプの帯電防止塗り床材です。簡易な施工で帯電防止効果のすぐれた導電塗り床に仕上がります。
クリンカラーＥ30導電は厚膜２液形エポキシ樹脂タイプの帯電防止塗り床材です。耐摩耗性、耐衝撃性、耐久性にすぐれた導電塗り床に仕上がります。

## 用途（屋内用）

一般工場　研究室・実験室　クリーンルーム　コンピューター室　機械室・電気室




※素地調整につきましては「クリンカラー施工マニュアル」を、施工上の注意事項につきましては各製品の「製品使用説明書」や「カタログ」をご参照ください。
※クリーンルーム内の施工では導電ワックスがホコリの原因になるため塗装を避けてください。
※上記の各数値はすべて標準（温度は 23℃）のものです。被塗物の形状、素地の状態、気象条件、施工条件によりそれぞれ多少の幅を生じることがあります。

## 性能・一般物性

●クリンカラーＥ導電

| 試験項目 | 試験結果 | 試験方法 |
|---|---|---|
| 引っかき硬度(鉛筆法) | 2H | JIS K 5600 |
| すべり抵抗値 | DRY：78 | ポータブルスキッドレジスタンステスター ASTME303 |
| | WET：24 | |
| 耐摩耗性 | 108mg | JIS K 7204 (CS-17,9.8N) 1000回転 |
| 付着強度 | 2.1N /㎟ | 建研式引張試験 |
| 導電値 | $5\times10^4$ ～ $1\times10^7$Ω | N.F.P.A 法(500V 印加) |
| 漏洩抵抗 | $5\times10^4$ ～ $1\times10^7$Ω | 労安法 |
| 人体の帯電性(ストロール法) | 5V 以下 | JIS L 1021 (導電靴着用し歩行) |
| 帯電圧、半減期 | 10V 以下、0.5秒以下 | JIS L 1094 (印加電圧1万V) |
| 耐候性 | 黄褐色に変色チョーキング | サンシャインウェザオメーター (500時間照射) |

●クリンカラーＥ30導電

| 試験項目 | 試験結果 | 試験方法 |
|---|---|---|
| 引っかき硬度(鉛筆法) | 塗膜の破れなし | JIS K 5600(9H) |
| 硬度 | 85 | JIS K 7215(ショアーD) |
| すべり抵抗値 | DRY：113以上(フラット) | ポータブルスキッドレジスタンステスター ASTME303 |
| | WET：14.8(フラット) | |
| 耐摩耗性 | 90mg | JIS K 7204 (CS-17,9.8N) 1000回転 |
| へこみ | 0.07mm | JIS K 5705 |
| 残留へこみ | 0.03mm | JIS K 5705 |
| 付着強度 | 2.5N //㎟ | 建研式引張試験 |
| 光沢度 | 95(フラット) | JIS K 5600 |
| 導電値 | $5\times10^4$ ～ $1\times10^7$Ω | N.F.P.A 法(500V印加) |
| 漏洩抵抗 | $5\times10^4$ ～ $1\times10^7$Ω | 労安法 |
| 人体の帯電性(ストロール法) | 60V | JIS L 1021 (導電靴着用し歩行) |
| 帯電圧、半減期 | 340V、1.6秒 | JIS L 1094(印加電圧1万V) |

## 荷姿表

| 製品名 | 容量 | セット内容 | | 混合比(重量比) | | 希釈剤(%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 塗料液(主剤) | 硬化剤 | 塗料液(主剤) | 硬化剤 | |
| ニッペクリンカラーＥ導電 | 15kgセット | 10kg | 5kg | 2 | 1 | クリンカラーＥシンナー(5 ～ 15%) |
| ニッペクリンカラーE30導電 | 15kgセット | 12.5kg | 2.5kg※ | 5 | 1 | — |
| ニッペクリンカラーＥ30導電プライマー | 15kgセット | 10.7kg | 4.3kg | 5 | 2 | — |
| ニッペクリンカラーE20プライマー | 15kgセット | 7.5kg | 7.5kg | 1 | 1 | — |
| ニッペクリンカラーＥ導電シールコートワックス | 18kg | — | — | — | — | — |
| クリンカラーＥシンナー | 16L | — | — | — | — | — |

※ 硬化剤にはＳ型とW型がございます。使用目安は気温15℃以上：Ｓ型、気温5℃以上15℃以下：W型です。

## 色相

※ニッペクリンカラーシリーズ色見本帳をご参照ください。(全て調色扱いとなります。)　○＝調色可（受注後生産）×＝調色不可

| 色名 / ニッペクリンカラー商品名 | CB1 ダークグリーン | CB2 グリーン | CB3 フレッシュグリーン | CB4 ウイローグリーン | CB5 ライトブルー | CB6 レッドブラウン | CB7 パフ | CB8 ベージュ | CB9 グレー | CB10 ライトグレー | CB11 グラスグリーン | CB12 オリーブグリーン | CB13 ウグイス | CB14 ミルキーグリーン | CB15 ライトグリーン | CB16 カカオブラウン | CB17 ハニーブラウン | CB18 オークル | CB19 ライトベージュ | CB20 ホワイト | CB21 モカベージュ | CB22 ブラウンベージュ | CB23 アイボリー | CB24 ダークブルー | CB25 エロー | CB26 ダークグレー | CB27 カナディアングレー | CB28 チャイナグリーン | CB29 オーテグレー | CB30 スカイブルー |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ニッペクリンカラーＥ導電／Ｅ30導電 | × | × | ○ | × | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | × | × | ○ | ○ | × | × | ○ | × | × | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | × |

# ニッペ クリンカラー 薄膜タイプ

## 内外部用

| 商品名 | 特長 | 容量 | 常備色※1 石油缶／小缶 | つやの有無 |
|---|---|---|---|---|
| クリンカラーAベスト つや有 | 溶剤形特殊アクリル樹脂防塵床用塗料。速乾性で塗装が容易な一般普及経済タイプ。 | 15kg・4kg | 10色／6色 | 有 |
| クリンカラーAベスト つや消 | 上記のつや消しタイプ | 16kg | 10色 (石油缶のみ) | 無 |
| クリンカラーWベスト つや有 | 水性特殊アクリル樹脂防塵床用塗料。水性で取り扱いが簡単、軽歩行アスファルト面に塗装可能な防塵塗り床材です。 | 15kg・4kg | 10色/6色 | 有 |
| クリンカラーWベスト つや消（新） | 上記のつや消しタイプ | 16kg | 10色 (石油缶のみ) | 無 |
| クリンカラーWハードトップ | 水性高硬度反応硬化形樹脂防塵床用塗料。水性で取り扱いが簡単、速乾性で高硬度の塗膜を形成します。 | 15kg 4kg(ライン用のみ) | 12色／ ライン用ホワイト・ ライン用エロー | 有 |
| クリンカラーUベスト | 溶剤2液形ポリウレタン樹脂防塵床用塗料。耐候性、耐薬品性にすぐれた速乾性の高級防塵塗り床材です。 | 17kgセット(塗15kg　硬2kg) 4.25kgセット(塗3.75kg　硬0.5kg) | 10色／6色 | 有 |
| クリンカラーUファイン | 弱溶剤2液形ポリウレタン樹脂防塵床用塗料。塗料用シンナーで希釈できるので、臭気がマイルドで塗装作業性にすぐれています。耐候性、光沢保持率が良好で、ほとんどの旧塗膜の上にプライマーなしで塗装が可能です。 | 15kgセット(塗13.5kg　硬1.5kg) 4kgセット(塗3.6kg　硬0.4kg) | 12色／12色・ ライン用ホワイト・ ライン用エロー | 有 |
| クリンカラーU水性 | 水性2液形ポリウレタン樹脂床用塗料。人と環境にやさしく、従来にない強じんな塗膜が形成される2液形水性塗料です。塗り替えの場合、幅広いタイプの旧塗膜にプライマーレスで塗装でき、ローラー・はけで塗りやすく、作業感がなめらかです。（非トルエン・キシレン塗料） | 15kgセット(塗13.5kg　硬1.5kg) 3.75kgセット(塗3.5kg　硬0.25kg) | 10色／6色 | 有 |

※1 小缶常備色設定は、Aベストつや有・Wベストつや有・Wベストつや有・Uベスト・Eベスト・U水性：CB2、3、6、8、9、10。Uファイン：CB1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、15、23。
調色可否については事前にお問い合わせください。

## 内部用

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| クリンカラーEベスト | 溶剤2液形エポキシ樹脂防塵床用塗料。耐摩耗性に富み、耐薬品性、耐久性にすぐれた防塵塗り床材です。 | 17kgセット(塗15kg　硬2kg) 4.25kgセット(塗3.75kg　硬0.5kg) | 10色／6色 | 有 |

# ニッペ クリンカラー 厚膜タイプ

## 内部用

| 商品名 | 特長 | 容量 | 色相※2 | つやの有無 |
|---|---|---|---|---|
| クリンカラーEワン | ハイビルド2液形エポキシ樹脂床用塗料。短毛ローラーにて厚膜に施工ができ、耐油性、耐薬品性、耐摩耗性にすぐれた高耐久性塗り床材です。 | 15kgセット※3 (塗12.5kg　硬2.5kg) | 各色 | 有 |
| クリンカラーE20コテ用（新） | 厚膜2液形エポキシ樹脂床用塗料。金ごてにて厚膜に施工し、耐油性、耐薬品性、耐摩耗性、耐衝撃性にすぐれ重車両の通行する場所に最適です。 | 15kgセット※4 (塗12.5kg　硬2.5kg) | 各色 | 有 |

# ニッペ クリンカラー 帯電防止タイプ

## 内部用

| 商品名 | 特長 | 容量 | 色相※2 | つやの有無 |
|---|---|---|---|---|
| クリンカラーE導電 | 溶剤2液形エポキシ樹脂導電床用塗料。 簡易な施工で帯電防止効果のすぐれた導電塗り床材。 | 15kgセット※3 (塗10kg　硬5kg) | 各色 | 有 |
| クリンカラーE30導電 | 厚膜2液形エポキシ樹脂導電床用塗料。最高級帯電防止塗り床材で耐摩耗性、耐衝撃性、耐久性にすぐれています。 | 15kgセット※4 (塗12.5kg　硬2.5kg) | 各色 | 有 |

# サーモアイシリーズ遮熱タイプ

| 商品名 | 特長 | 容量 | 色相※2 | つやの有無 |
|---|---|---|---|---|
| サーモアイロードW | 工場や店舗路面の美化に貢献します。 水性なので、取扱いが容易で臭気がほとんど気になりません。 | 16kg | 8色 | 無 |

※2 色相については、クリンカラーシリーズ色見本帳にてご確認ください。※3 硬化剤には夏型と冬型がございます。※4 硬化剤にはＳ型（夏型）とW型（冬型）がございます。

# ニッペ クリンカラー 塗り床材専用下塗り・下地調整材・

| 商品名 | 用途 |
|---|---|
| ニッペクリンカラー パワフルプライマー | 溶剤２液形エポキシ樹脂床用下塗り塗料<br>新設コンクリート・モルタル面、およびエポキシ系・ウレタン系既存塗膜の塗り替え（顔料配合目止め機能タイプ） |
| ニッペクリンカラー パワフルプライマー 強化Ｃ添加液 | 強化コンクリート用特殊付着性付与添加液<br>クリンカラーパワフルプライマー専用の添加液です。添加することで各種強化コンクリート面へすぐれた付着力を発揮します。（パワフルプライマー：強化Ｃ添加液＝ 14：1） |
| ニッペクリンカラー E20 プライマー | 床用２液形エポキシ樹脂プライマー<br>新設コンクリート・モルタル面、およびエポキシ系・ウレタン系既存塗膜の塗り替え（クリヤー含浸タイプ） |
| ニッペクリンカラー 油面プライマー | 床用１液湿気硬化形ウレタン樹脂プライマー<br>油が付着しているコンクリート・モルタル面に専用粉体と混合して使用します。<br>塗料液：粉体（N）＝１：0.5 ～１ |
| ニッペクリンカラー E30 導電プライマー | 床用２液形エポキシ樹脂導電中塗<br>クリンカラーＥ３０導電流しのべ工法、ペースト工法の導電中塗り。導電性の確保、上塗りの吸い込みによる仕上がり、性能の支障を防止します。 |
| ニッペクリンカラーWエポ速乾プライマー | 水性２液速乾形エポキシ樹脂床用下塗り塗料<br>新設・改修コンクリート・モルタル面、強化コンクリート面、磁器タイル面にも優れた付着性。<br>エポキシ系・ウレタン系・アクリル系既存塗膜の塗り替えにも適用。 |
| クリンカラーＥレジモルクリヤー（新） | 厚膜２液形エポキシ樹脂床用塗料<br>珪砂５号と６号を混合して使用します。耐久性を重視した厚膜レジンモルタル仕上げで、耐薬品性、耐摩耗性、耐衝撃性にすぐれています。（Ｅレジモルクリヤー（新）：珪砂５号：珪砂６号＝７：30：30） |
| ニッペクリンカラー エポキシパテ | 床用エポキシ樹脂パテ<br>コンクリート・モルタル下地のひび割れ、凹凸の処理 |
| クリンカラーＥ導電シールコートワックス | 導電性アクリルエマルションワックス<br>クリンカラーＥ導電工法のメンテナンス用ワックスです。帯電防止効果があり、耐久性を向上します。 |
| クリンカラー防滑骨材 | 床用防滑仕上げ用骨材。防滑対策に。 |

# ニッペ クリンカラー 塗り替え時相互付着表

| 旧塗膜 ＼ 塗り重ね塗料 | Wベスト つや有 | Wベスト つや消（新） | Wハードトップ | U水性 |
|---|---|---|---|---|
| Wベスト つや有 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Wベスト つや消（新） | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Wハードトップ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| U水性 | ※1 | ※1 | ※1 | ○ |
| Aベスト つや有 | ※1 | ※1 | ○ | ○ |
| Aベスト つや消 | ※2 | ※2 | ○ | ○ |
| Eベスト | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Eワン | ○ | ○ | ○ | ○ |
| E20コテ用（新） | ※3 | ※3 | ○ | ○ |
| Uベスト | ○ | ○ | ※4、5 | ○ |
| Uファイン | ※4 | ※4 | ※4 | ○ |

※１ Wエポ速乾プライマーを塗装することで密着可能
※２ Wエポ速乾プライマー、ファイン浸透シーラーを塗装することで密着可能
※３ Wエポ速乾プライマー、ファイン浸透シーラー、パワフルプライマーを塗装することで密着可能
※４ Wエポ速乾プライマー、ファイン浸透シーラーを塗装することで密着可能
※５ Wエポ速乾プライマー、パワフルプライマーを塗装することで密着可能

# 副資材

| | 色相 | 容量 | 左記の上に適用できる材料 |
|---|---|---|---|
| | グレー | 14kgセット(塗(主)7kg：硬7kg)<br>5kgセット(塗(主)2.5kg：硬2.5kg) | ニッペクリンカラーベストシリーズ、Uファイン、U水性、Wハードトップ、Eワン |
| | 黄色 | 1kg | （上記パワフルプライマーに添加）<br>ニッペクリンカラーベストシリーズ、Uファイン、U水性、Wハードトップ、Eワン |
| | 淡褐色<br>クリヤー | 15kgセット(塗(主)7.5kg：硬7.5kg) | ニッペクリンカラーベストシリーズ、Uファイン、U水性、Wハードトップ、Eワン、E20コテ用（新）、E導電、E30導電、Eレジモルクリヤー（新） |
| | 褐色 | 20kgセット(塗(主)10kg：粉10kg) | ニッペクリンカラーEベスト、Uベスト、Aベスト、Eワン、Uファイン |
| | 黒色 | 15kgセット(塗(主)10.7kg：硬4.3kg) | ニッペクリンカラーE30導電 |
| | 乳白色<br>(クリヤー) | 12kgセット(塗(主)6kg：硬6kg)※1<br>3kgセット(塗(主)1.5kg：硬1.5kg)※1 | ニッペクリンカラーベストシリーズ、Uファイン、U水性、Wハードトップ、Eワン |
| | 淡褐色<br>クリヤー | 14kgセット※2<br>(塗(主)10kg：硬4kg) | ニッペクリンカラーE20コテ用（新） |
| | グレー | 4.5kgセット※3<br>(塗(主)3kg：硬1.5kg) | ニッペクリンカラーパワフルプライマー、E20プライマー、油面プライマー |
| | 乳白色<br>(クリヤー) | 18kg | — |
| | — | 0.25kg×4袋 | クリンカラーベストシリーズ、W ハードトップ、Uファイン、U水性 |

※ 1 硬化剤には夏用と冬用がございます。使用目安は気温 15℃以上：夏用、気温 5℃以上 15℃以下：冬用です。
※ 2 硬化剤には S 型とW型がございます。使用目安は気温 15℃以上： S 型、気温 5℃以上 15℃以下：W型です。また、別途 珪砂 5 号、6 号をお買い求めください。
※ 3 主剤 / 硬化剤には S 型とW型がございます。使用目安は気温 15℃以上： S 型 / S 型、気温 5℃以上 15℃以下：W型 / W型です。

注）旧塗膜の研磨必須です。

○：可　—：不可

| | Aベスト つや有 | Aベスト つや消 | Eベスト | Uベスト | Eワン | Uファイン | E20コテ用（新） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | — | — | — | — | ○ | ○ | 旧塗膜を除去する |
| | — | — | — | — | ○ | ○ | |
| | — | — | — | — | ○ | ○ | |
| | — | — | — | — | ○ | ○ | |
| | ○ | ○ | — | — | ○ | ○ | |
| | ○ | ○ | — | — | ○ | ○ | |
| | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |

# ニッペ クリンカラー 塗膜性能一覧

※当社社内試験による。

| 試験項目 | 試験条件 | ニッペ クリンカラー Aベスト つや有 | ニッペ クリンカラー Aベスト つや消 | ニッペ クリンカラー Wベスト つや有 | ニッペ クリンカラー Wベスト つや消（新） | ニッペ クリンカラー Wハードトップ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 光沢 | 60°グロス | 85 | 5 | 75 | 10 | 85 | |
| 初期歩行性 | 23℃での歩行可能時間 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | |
| 硬度 | 鉛筆硬度（やぶれ硬度） | F | F | HB | HB | H | |
| 耐摩耗性 | JIS K5970（CS-17,4.9N）100回転 磨耗減量30mg以下 | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 | |
| 耐衝撃性 | デュポン式1/2インチ 500ｇおもりを落とし、耐え得る高さ（cm） | 25 | 20 | 50 | 35 | 30 | |
| 耐水性 | 水道水（室温）１週間浸漬 | ○△ | ○△ | ○ | ○ | ○ | |
| | 水道水（室温）１カ月浸漬 | ○△ | ○△ | ○ | ○ | ○ | |
| 耐酸性 | 5%硫酸　浸漬１週間 | △ | △ | × | × | × | |
| | 5%硫酸　浸漬１カ月 | × | × | × | × | × | |
| | 10%硫酸　浸漬１週間 | △ | △ | × | × | × | |
| | 10%硫酸　浸漬１カ月 | × | × | × | × | × | |
| | 5%塩酸　浸漬１週間 | △ | △ | × | × | × | |
| | 5%塩酸　浸漬１カ月 | × | × | × | × | × | |
| | 10%塩酸　浸漬１週間 | △ | △ | × | × | × | |
| | 10%塩酸　浸漬１カ月 | × | × | × | × | × | |
| 耐アルカリ性 | 5%水酸化ナトリウム　浸漬１週間 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 5%水酸化ナトリウム　浸漬１カ月 | ○ | ○ | ○△ | ○△ | ○△ | |
| | 10%水酸化ナトリウム　浸漬１週間 | ○△ | △ | ○ | ○△ | ○ | |
| | 10%水酸化ナトリウム　浸漬１カ月 | ○△ | △ | ○△ | ○△ | ○△ | |
| | 飽和水酸化カルシウム　浸漬１週間 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 飽和水酸化カルシウム　浸漬１カ月 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 耐溶剤性 | トルエン　浸漬１週間 | × | × | × | × | × | |
| | キシレン　浸漬１週間 | × | × | × | × | × | |
| | アセトン　浸漬１週間 | × | × | × | × | × | |
| | エタノール　浸漬１週間 | × | × | × | × | × | |
| 耐油性 | ギヤーオイル　浸漬１週間 | ○△ | ○△ | ○△ | ○△ | ○△ | |
| | 天ぷら油　浸漬１週間 | ○△ | ○△ | ○△ | ○△ | ○△ | |

○：異常なし　○△：軽微な変化　△：若干の軟化　×：適さない

| | ニッペ クリンカラー Uベスト | ニッペ クリンカラー Uファイン | ニッペ クリンカラー U水性 | ニッペ クリンカラー Eベスト | ニッペ クリンカラー Eワン | ニッペ クリンカラー E20コテ用（新） | ニッペ クリンカラー E導電 | ニッペ クリンカラー E30導電 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 83 | 83 | 91 | 96 | 96 | 98 | 90 | 95 |
| | 4 | 6 | 4 | 9 | 16 | 10 | 15 | 10 |
| | H | H | HB | 2H | 2H | 2H | 2H | 2H |
| | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 | 合格 |
| | 30 | 30 | 45 | 30 | 50 | 50 | 30 | 50 |
| | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | ○ | ○△ | △ | ○△ | ○ | ○ | ○△ | ○ |
| | ○△ | △ | × | ○△ | ○△ | ○△ | ○△ | ○△ |
| | ○△ | △ | △ | ○△ | ○ | ○ | ○△ | ○ |
| | ○△ | △ | × | ○△ | ○△ | ○△ | ○△ | ○△ |
| | ○△ | ○△ | △ | ○△ | ○ | ○ | ○△ | ○ |
| | ○△ | △ | × | ○△ | ○△ | ○△ | ○△ | ○△ |
| | ○△ | △ | △ | ○△ | ○ | ○ | ○△ | ○ |
| | ○△ | △ | × | ○△ | ○△ | ○△ | ○△ | ○△ |
| | ○ | ○△ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | ○ | ○△ | ○△ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | ○ | ○△ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | ○ | ○△ | ○△ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | △ | × | × | △ | △ | △ | △ | △ |
| | ○△ | △ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | △ | × | × | △ | △ | △ | △ | △ |
| | △ | △ | × | △ | △ | △ | △ | △ |
| | ○ | ○ | ○△ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | ○ | ○ | ○△ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

# ニッペクリンカラー

## 施工上の注意事項(ニッペクリンカラーAベスト つや有)※

1. 使用量は、塗料のみについての記載です。塗料の中に硅砂やウレタンチップを混合して防滑仕上げする場合に、混合する硅砂ウレタンチップの使用量は含まれていません。
2. 塗装場所の気温が 5℃未満、もしくは湿度 85%以上である場合、または換気が十分でなく結露が考えられる場合、塗装は避けてください。
3. ワックスを使用している床面は付着阻害を起こしますので、ワックス用はく離剤などで除去し水洗いを十分行い十分に乾燥後、塗装してください。
4. 施工後、車両のタイヤ、ゴム長靴やコード類など可塑剤を含むものを置くと軟化し粘着性が生じますので、置かないでください。
5. 厚く塗り過ぎると乾燥が遅れたり、ひび割れが入ったりしますので、厚付けに注意してください。
6. 旧塗膜が何回も塗り重ねられて積層されている場合、塗膜全体が柔らかくなっている場合があります。この場合、そのまま塗り重ねると塗膜の物性差によって塗膜割れが発生するおそれがありますので、旧塗膜をはく離してから塗装してください。
7. 軽歩行は塗装翌日から可能ですが（23℃）、車両の走行は塗装後 72 時間が経過した後にしてください。早期の使用は、塗膜がはがれたり、靴跡、タイヤ跡などの不具合が生じます。
8. ニッペクリンカラーAベストなどのアクリル樹脂塗料で何度も塗り替え改修され塗膜厚みが大変厚くなった場合は、塗膜の硬化遅延や塗膜硬度が十分発現しない場合がありますので、旧塗膜の全面はく離による塗り替えをお願いします。
9. アスファルト面への塗装は、割れやにじみが発生するおそれがありますので避けてください。
10. 旧塗膜がエポキシ系、ウレタン系の場合は、ポリシャー・サンダーで表面を目粗ししてください。
11. 強化コンクリート、カラーコンクリート、フェロコン、ち密に仕上られた一般コンクリート・モルタル面へ施工の際は付着性向上のため、研削機を用いて下地表面を物理的に目粗ししてください。または、研磨紙 (#40-80) で表面を目粗した上で、専用のプライマー（クリンカラーパワフルプライマーに強化 C 添加液を加えたもの、またはクリンカラーWエポ速乾プライマー）をご利用ください。
12. 常時、水が溜まる個所は傾斜をとり、排水溝を設けるなどして、排水処理を行ってください。
13. 常時水がかかる可能性がある場所、または下から（塗膜の裏面から）水分が廻る可能性がある場所には、ニッペクリンカラーEレジモルクリヤー（新）を使用した塗装仕様で塗装してください。
14. 下地表面の油脂や汚れは溶剤などで十分に除去してください。
15. 下地コンクリート表面のレイタンス、エフロレッセンスなどの粉化物、ぜい弱部は十分に除去してください。ひび割れ、巣穴、不陸などがある場合や、旧塗膜にはがれがある場合には、あらかじめエポキシ樹脂パテなどを充填するなど、段差修正や部分補修などを行い、平滑な面にしてから塗装を行ってください。
16. 塗り替え時で、旧塗膜が弾性の場合は使用しないでください。
17. 旧塗膜の種類が不明の場合には必ず試験施工で適性を確認してください。塗り替えの際、旧塗膜の劣化状況や付着状況、または使用環境などによりシーラーレスタイプの塗料でもプライマーが必要な場合があります。
18. シンダーコンクリート面に塗装する場合は、プライマーを数回 (2 ～ 3 回 ) 塗装し、素材表面の強度を向上させてから上塗りを塗装してください。
19. 塗料の中に硅砂を混合して防滑仕上げする場合は硅砂は沈殿しやすいので、かき混ぜながら塗装してください。
20. クリンカラー防滑骨材を配合した塗料はすみやかに使いきってください。長時間放置されますと骨材が沈殿もしくは浮いてきます。ご使用の際は、必ず使用量にあわせて調合し、使い切りとしてください。
21. 施工に関しての詳細な注意事項はクリンカラー施工マニュアルをご参照ください。
22. 溶剤系塗料のため、室内での塗装は必ず換気をしてください。また、外部での塗装においても、換気口・空気取入口などに養生を行い、溶剤蒸気が室内に入らないように注意してください。居住者へのご配慮をお願い致します。
23. 所定のシンナー以外を使用したり、薄めすぎるとつや引けやダレ、かぶり不良などをきたす原因になりますので、必ず所定のシンナーおよび希釈率をまもってください。
24. 硬化が不十分な場合は、シンナーで再溶解する場合があります。
25. 水、アルコール系溶剤の混入は絶対に避けてください。
26. 塗膜の乾燥過程で水分の影響を受けた場合（高湿度、結露、降雨など）、塗膜表面が白化するおそれがあります。水分の影響を受けるおそれがある場合は、塗装を避けてください。
27. 旧塗膜に発生した藻・かびは、洗浄などで必ず除去し、清浄な面としてください。付着阻害をおこすおそれがあります。
28. 改修工事にご使用の場合は、旧塗膜の種類によっては溶剤などの影響により、旧塗膜を侵し溶剤膨れや縮みなどの異常が発生する場合がありますので、旧塗膜の種類をご確認のうえ、塗装仕様をご検討ください。
29. 素地表面のアルカリ度は pH10 以下、表面含水率は 10%以下（ケット科学社製 CH-2 型で測定した場合）、または 5%以下（ケット科学社製 Hi500 シリーズ：コンクリートレンジで測定した場合）の条件で塗装してください。
30. 表面のごみ、ほこり、エフロレッセンス、レイタンスなどは除去し、目違い、ジャンカ、コールドジョイントなどは、樹脂入りセメントモルタルで平滑にしてください。
31. 屋外の塗装で降雨、降雪のおそれがある場合、および強風時は塗装を避けてください。
32. 塗装時および塗装後に密閉しますと乾燥が遅れますので、換気を十分に行ってください。
33. 塗装時および塗料の取り扱い時は、換気を十分に行い、火気厳禁にしてください。
34. 飛散防止のため必ず養生を行ってください。
35. 薄めすぎは隠ぺい力不足、仕上がり不良などが起こるため規定範囲を超えて希釈しないでください。
36. 調色には必ず当社専用の原色をお使いください。
37. ローラー塗りの場合、ローラー目は同一方向に揃えるように仕上げてください。ローラー目により、色相や仕上がり感が異なって見えることがあります。
38. 汚れ、きずなどにより補修塗りが必要な場合があります。使用塗料のロットは必ず控えておき、補修の際は塗料ロット、希釈率、および補修方法などの塗装条件を同一にしてください。
39. 塗装面以外に付着した場合は、乾燥するまでにラッカーシンナーまたは塗料用シンナーで洗い落としてください。
40. ローラー、はけなどは、ほかの塗料での塗装に使用すると、はじきなどが発生するおそれがありますので、十分に洗浄するか、専用でご使用ください。
41. 塗料は内容物が均一になるようにかくはんしてください。特につや調整品では、つや消し剤が沈降している場合がありますので、かくはん機を用いて缶底の沈降物を十分にかくはんしてご使用ください。
42. 開封後は一度に使い切ってください。 やむを得ず保管する場合は密栓してから冷暗所で保存し、速やかに使い切ってください。
43. 塗料漏洩の原因になりますので、保管・運搬時に容器を横倒しにしないでください。
44. 製品の安全に関する詳細な内容については、安全データシート (SDS) をご参照ください。
45. 内容物／容器を国際、国、都道府県又は市町村の規則に従って産業廃棄物として廃棄してください。
46. 塗料、塗料容器、塗装具を廃棄する時には、産業廃棄物として処理してください。容器、塗装具などを洗浄 した排水は、そのまま地面や排水溝に流すと環境に悪影響を及ぼすおそれがありますので、排水処理場などの施設に持ち込むか、産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください。
47. 本製品は日本国内での使用に限定し、輸出される場合は、事前に相談ください。

※記載されてない各製品の施工上の注意事項につきましては、各製品の製品使用説明書をご参照ください。


日本ペイント株式会社

北海道支店 ☎011-370-3101
東北支店 ☎022-232-6711
関東支店 ☎03-5479-3614
北関東信越支店 ☎03-5479-3614
中部支店 ☎052-461-1960
近畿支店 ☎06-6455-9608
中国支店 ☎082-281-2180
四国支店 ☎0877-56-2346
九州支店 ☎092-751-9861



●本カタログの内容については、予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください。
●本カタログ中の製品名・会社名は、日本ペイントホールディングス株式会社または日本ペイント株式会社・その他の会社の、日本およびその他の国の登録商標または商標です。
●©Copyright 2023 NIPPON PAINT Co.,Ltd. All rights reserved.

●日本ペイントホームページ https://www.nipponpaint.co.jp/


カタログNo.
NP-B102
UD231002T
2023年10月現在