

ニッペ

クリンカラーAベスト

つや有

つや消

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タイプ。
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。

1

作業性

1液形なので取り扱いが簡単です。
ローラー塗り、はけ塗りも容易に
できます。

2

速乾性

速乾性でメンテナンスも容易です。

3

経済性

経済性にすぐれた防塵床用塗料です。

4

仕上がり性

つや有と
つや消があり
美しい仕上がり
が得られます。

用途 屋内外用



一般工場



食品工場



機械室・電気室



店舗・事務所



事務室・教室



道路・廊下・
階段



屋外施設



コンコース・
プラットフォーム

(社)日本塗料工業会登録

ホルムアルデヒド
放散等級 F☆☆☆☆

居室内外での使用面積制限はありません



クリンカラーAベスト

つや有

つや消

■容量

●クリンカラーE-20プライマー

容量	セット内容		混合比(重量比)		荷姿		1セットの標準塗り面積 (1回塗り)
	主剤	硬化剤	主剤	硬化剤	主剤	硬化剤	
15kgセット	7.5kg	7.5kg	1	1	半切缶	4L 半切缶	60～100㎡

●クリンカラーAベスト

	容量／荷姿	希釈剤(%)	1缶の標準塗り面積(1回塗り)
つや有	15kg／石油缶	クリンカラーAシンナー (10～20%)	平滑仕上げ88～115㎡ 防滑仕上げ62～75㎡
つや消	16kg／石油缶	クリンカラーAシンナー (20～30%)	平滑仕上げ66～80㎡ 防滑仕上げ66～80㎡

■性能・一般物性

試験項目	性能		規格
	つや有	つや消	
容器の中での状態	合格	合格	かき混ぜたとき、堅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。
塗膜の外観	合格	合格	塗膜の外観が正常であるものとする。
耐摩耗性	4	8	規定回転数当たりの摩耗減量30mg以下。
耐衝撃性(デュボン式)	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	6時間水に浸したとき異常がない。
耐アルカリ性 (水酸化カルシウム飽和溶液)	合格	合格	6時間アルカリに浸したとき異常がない。
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)
光沢	70	5	60度鏡面光沢度
硬度	F		鉛筆硬度

(※)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。

■標準塗装仕様(新設コンクリート面) 下記の数値は、すべて標準の数値です。被塗物の形状、種類、素地の状態、気象条件、施工条件などにより増減しますので、あらかじめ試し塗りをして確認してください。

1.平滑仕上げ・付着性を高めるため、エポキシプライマーを使用し、クリンカラーAベストつや有およびつや消を平滑に仕上げた仕様

工程	塗料名	塗り回数	標準塗付量 (kg/㎡/回)	塗り重ね乾燥時間 (23℃)	希釈剤	希釈率 (%)	塗装方法
素地調整	下地のぜい弱部、レタンス、油、付着物を除去する。ひび割れ、穴の補修は素地調整による。						
下塗り	ニッペクリンカラーE-20プライマー	1	0.15～0.25	4時間以上3日以内	—	—	中毛ローラー
つや有上塗り の場合	ニッペクリンカラーAベストつや有	2	0.13～0.17	4時間以上	クリンカラーAシンナー	10～20	中毛ローラー
つや消上塗り の場合	ニッペクリンカラーAベストつや消	2	0.20～0.24	4時間以上	クリンカラーAシンナー	20～30	中毛ローラー

2.防滑仕上げ・付着性を高めるため、エポキシプライマーを使用し、クリンカラーAベストつや有およびつや消に珪砂を散布し、防滑に仕上げた仕様

工程	塗料名	塗り回数	標準塗付量 (kg/㎡/回)	塗り重ね乾燥時間 (23℃)	希釈剤	希釈率 (%)	塗装方法
素地調整	下地のぜい弱部、レタンス、油、付着物を除去する。ひび割れ、穴の補修は素地調整による。						
下塗り	ニッペクリンカラーE-20プライマー	1	0.15～0.25	4時間以上3日以内	—	—	中毛ローラー
つや有上塗り①	ニッペクリンカラーAベストつや有	1	0.20～0.24	4時間以上	クリンカラーAシンナー	10～20	中毛ローラー
骨材散布	上塗り①塗装直後、珪砂6号あるいは珪砂5号を50～300g/㎡を適量散布する。乾燥後余分な珪砂は、除去、清掃する。						
つや有上塗り②	ニッペクリンカラーAベストつや有	1	0.20～0.24	4時間以上	クリンカラーAシンナー	10～20	中毛ローラー
つや消上塗り①	ニッペクリンカラーAベストつや消	1	0.20～0.24	4時間以上	クリンカラーAシンナー	20～30	中毛ローラー
骨材散布	上塗り①塗装直後、珪砂6号あるいは珪砂5号を50～300g/㎡を適量散布する。乾燥後余分な珪砂は、除去、清掃する。						
つや消上塗り②	ニッペクリンカラーAベストつや消	1	0.20～0.24	4時間以上	クリンカラーAシンナー	20～30	中毛ローラー

(※)記載された塗料以外の適用については、最寄りの販売会社(営業所)にご相談ください。(※)塗り替える場合、クリンカラーE-20プライマーの塗り重ね乾燥時間は、16時間以上3日以内/23℃。

■混合比・ポットライフ

塗料名	クリンカラーE-20プライマー
セット	主剤:硬化剤=7.5kg:7.5kg
混合比	1:1
ポットライフ/23℃	2時間

※2液形のため、主剤と硬化剤を混合してお使いください。

■施工上の注意 (詳細な内容については、製品使用説明書などにてご確認ください。)

- ・素地の乾燥は十分に行ってください。(含水率9%以下 pH9以下)
- ・塗装場所の気温が5℃以下または、湿度が85%以上または換気が十分でなく結露が考えられる場合は、塗装を避けてください。
- ・外部の塗装で降雨、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。
- ・旧塗膜のないアスファルト面には、にじみが発生しますので塗装は避けてください。
- ・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、ワックス用は剝離剤などで除去し、水洗いを十分行い、十分に乾燥後、塗装してください。
- ・施工に関しての注意事項は、クリンカラー施工マニュアルをご参照ください。
- ・**施工後、ゴム長靴など可塑性を含むものを置くことと軟化し粘着性が生じますので、置かないでください。**
- ・ニッペクリンカラーAベストで何度も塗り替え改修され塗膜厚みがたいへん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。
- ・溶剤系塗料のため、室内での塗装は、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。居住者へのご配慮をお願いします。
- ・シンナーとして、クリンカラーAシンナー以外を使用したり、薄めすぎるとつや引けやかぶり不良をきたすことがあります。
- ・塗装直後に水が掛かると白化しますので水が掛からないようにしてください。
- ・塗り替える場合は施工マニュアルをご参照ください。

■安全衛生上の注意事項 (クリンカラーAベストつや有およびつや消・クリンカラーE-20プライマー)

- 1.引火性の液体です
- 2.有機溶剤中毒のおそれがあります
- 3.健康に有害な物質を含有しています

通常の塗料に比べて幾分毒性が強く、吸入したり皮膚に触れたりすると中毒やかぶれを起こすおそれがありますから、取り扱いには下記の注意事項をまもってください。

取り扱いおよび貯蔵上の注意

- 1.火気のない局所排気を設けた場所で使用してください。
- 2.塗装中、乾燥中とも換気をよくし、蒸気、ガスなどを吸い込まないようにしてください。屋外で使用する場合は、使用する場所に隣接または近接する家屋の換気口、空気取り入れ口などに目張りをするなどして、蒸気、ガスなどが屋内に入らないようにしてください。
- 3.容器から出し入れするときは、こぼれないようにしてください。
- 4.取り扱い中は、皮膚に触れないようにし、必要に応じて、有機ガス用防毒マスク、送気マスク、頭巾、保護手袋、前掛けなどを着用してください。
- 5.取り扱い後は、手洗いおよびうがいを行ってください。
- 6.容器を密閉し、直射日光の当たらない場所で、5～35℃で保管してください。
- 7.塗料ダスト、塗料カスは廃棄するまで水につけておいてください。
- 8.子供の手の届かないところに保管してください。
- 9.容器をつり上げないでください。やむを得ずつり上げるときには、適切なつり具で垂直に持ち上げ、落下に十分注意してください。(偏重になることと取っ手が外れ、落下事故の危険があります。)
- 10.本来の用途以外に使用しないでください。
- 11.クリンカラーE-20プライマー主剤は、エポキシ樹脂系ですので、皮膚がかぶれを起こすことがあります。肌に着着しないよう、十分に注意してください。
- 12.クリンカラーE-20プライマー硬化剤は、皮膚に付着しないよう十分に注意してください。

緊急時および応急処置

- 1.火災時には、炭酸ガス、泡または粉末消火器を用いてください。
- 2.目に入ったときには、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 3.皮膚に付着したときには、多量のせっけん水で洗い落とし、痛みまたは外観に変化があるときは、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 4.蒸気、ガスなどを吸い込んで気分が悪くなったときには、安静にし、必要に応じて、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 5.誤って飲み込んだときには、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 6.容器からこぼれたときには、布で拭き取って水をはった容器に保管してください。

廃棄するときには、産業廃棄物として処理してください。

詳細な内容については、製品安全データシート(MSDS)をご参照ください。本商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ご相談ください。(F32)

日本ペイント株式会社

お客さまセンター

☎ 03-3740-1120

☎ 06-6455-9113

<http://www.nipponpaint.co.jp/>

- 「本カタログ中の商品名・会社名は、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。」
- 「©Copyright2007 NIPPON PAINT Co.,Ltd All right reserved.」
- 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ありますのであらかじめご了承ください。

- ISO14001を全事業所で認証取得。
- このカタログは、再生紙を使用しています。

カタログNo.

NP-L085

NB070908T

2007年9月現在