

特殊アクリル樹脂エマルジョン防塵床用塗料



クリーンカラーWベスト

つや有

つや消

水性な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。

1

安全性

水性なので、溶剤中毒や火災の心配がありません。

2

作業性

1液形水性なので取り扱いが簡単でローラーによる作業にもすぐれています。

3

経済性

経済性にすぐれた防塵床用塗料です。

4

施工性

アスファルト面に対して施工が可能です。

用途 屋内外用



機械室・電気室



店舗・事務所
屋外施設



道路・廊下・
階段

(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



日本ペイント

Basic & New



クリンカラー-W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-W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	水道水(0~5%)	平滑仕上げ75~100㎡ 防滑仕上げ75~100㎡
つや消	16kg/石油缶	水道水(0~5%)	平滑仕上げ60~80㎡ 防滑仕上げ60~80㎡

■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	3	4	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	5時間	4時間	23℃の場合
光沢	75	10	60度鏡面光沢度
硬度		HB	鉛筆硬度

■標準塗装仕様(新設コンクリート面) 下記の数値は、すべて標準的数値です。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-W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/m ² /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-Wベストつや有	2	0.15~0.20	4時間以上	水道水	0~5	中毛ローラー
つや消上塗りの場合	ニッペクリンカラー-Wベストつや消	2	0.20~0.25	4時間以上	水道水	0~5	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-W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/m ² /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-Wベストつや有	1	0.15~0.20	4時間以上	水道水	0~5	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/m ² 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-Wベストつや有	1	0.15~0.20	4時間以上	水道水	0~5	中毛ローラー
つや消上塗り②	ニッペクリンカラー-Wベストつや消	1	0.20~0.25	4時間以上	水道水	0~5	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。(※)塗り替えの場合、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。
- ・ワックスを使用している床面は付着阻害を起すので、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。
- ・旧塗膜のがけ回も塗り重ねられて積層されていると、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、そのまま塗装すると、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、ご注意ください。
- ・施工に関する注意事項は、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、塗料を含むものを履くと軟化し粘着性が生じますので、履かないでください。
- ・アスファルト面には、にじみが発生しますのでニッペクリンカラー-E-20プライマーを塗装しないでください。
- ・アスファルト面へ溶剤系塗料を塗付すると、アスファルト成分がブリードしますので施工の際は、必ず試し塗りをし、クリンカラー-Wベストつや有またはつや消を直接塗してください。(塗装工程以外の塗り回数、標準塗付量、塗り重ね乾燥時間などの施工方法は、上記塗装仕様に基づいて行ってください)
- ・アスファルト面の場合は、アスファルトのじみにより変色する場合がありますのでとくにホワイト、炭粉系の場合はテスト塗装によりご確認の上、ご使用ください。
- ・舗装して間もないアスファルト面の場合は、油分が表面に染み出てくるまで(目安は舗装後およそ3週間程度)、塗装を避けてください。
- ・溶剤形下塗り(クリンカラー-E-20プライマー)を使用できない場合は、クリンカラー-Wカチオンプライマーをご使用ください。ただし、アスファルト面への適用はできません。

■安全衛生上の注意事項 (クリンカラー-Wベストつや有およびつや消)

有機溶剤中毒のおそれがあります 吸入すると中毒その他の健康障害を起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. 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、空気取入れ口などに目張りをするなどして、蒸気、ガス等が屋内に入らないようにしてください。
2. 取り扱い中は、皮膚に接触しないようにし、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。
3. 取り扱い後は、手洗いおよびうがいを行ってください。
4. ふたを、40℃以下の場所で冷蔵してください。
5. 子供の手の届かないところに保管してください。
6. 本来の用途以外に使用しないでください。
7. 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。(偏重になること取っ手が外れ、落下事故の危険があります。)

緊急時および応急処置

1. 目に入ったときは、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。
 2. 皮膚に付着したときは、大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。
 3. 蒸気、ガスなどを吸い込んで気分が悪くなったときは、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。
 4. 誤って飲み込んだときは、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
 5. 容器からこぼれたときは、砂等を散布したのち処理してください。
- 塗料、塗料容器、塗装具を廃棄するときは、産業廃棄物として処理してください。
- 容器、塗装具等を洗浄した排水は、そのまま地面や排水溝に流すや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込め、産業廃棄物業者へ処理を依頼してください。
- 製品の安全に関する詳細な内容は、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。 ②

■安全衛生上の注意事項 (クリンカラー-E-20プライマー)

引火性の液体です 有機溶剤中毒のおそれがあります 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. 火気のない場所排気され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、皮膚に接触しないようにし、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十分にしてください。
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. 容器はつり上げないでください。やむを得ずつり上げるときは、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。
10. (偏重になること取っ手が外れ、落下事故の危険があります。)
11. 本来の用途以外に使用しないでください。
12. 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、皮膚かぶれを起すことがあります。肌には付着しないよう、十分に注意してください。
13. 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. 目に入ったときは、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。
3. 皮膚に付着したときは、大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は、布で拭き取って水を吸った容器に保管してください。

廃棄するときは、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-L088

NB070908T

2007年9月現在