

# 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。

ホルムアルデヒド  
放散等級 F☆☆☆☆

## 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



機械室・電気室



店舗・事務所



通路・廊下  
・階段



屋外施設



# グリーンカラーAベスト

つや有  
つや消

## ■容量

### ●ニッペグリーンカラーAベスト

製品名	容量	セット内容		混合比(重量比)		1セットの標準塗り面積
		塗料液(主剤)	硬化剤	塗料液(主剤)	硬化剤	
ニッペグリーンカラー パワフルプライマー	14kgセット	7.0kg	7.0kg	1	1	56~93m <sup>2</sup> /回
	5kgセット	2.5kg	2.5kg			20~33m <sup>2</sup> /回
製品名	容量	希釈率(%)				1缶の標準塗り面積
ニッペグリーンカラー Aベスト つや有	15kg	ニッペグリーンカラーAシンナー (30~40%)				平滑仕上げ44~57m <sup>2</sup> /2回 防滑仕上げ39~50m <sup>2</sup> /2回
	4kg*					平滑仕上げ11~15m <sup>2</sup> /2回 防滑仕上げ10~13m <sup>2</sup> /2回
ニッペグリーンカラー Aベスト つや消	16kg	ニッペグリーンカラーAシンナー (30~40%)				平滑仕上げ33~40m <sup>2</sup> /2回 防滑仕上げ30~36m <sup>2</sup> /2回

\*小缶は常備色6色(CB2, 3, 6, 8, 9, 10)

## ■性能・一般物性 (JIS K 5970に準拠)

※当社社内試験による。

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(デュボキシ)	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)(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。

## ■標準塗装仕様(新設コンクリート面)

下記の各数値は、すべて標準のもので、被塗物の形状、表地の状態、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。塗料の塗り重ねは所定の塗り重ね乾燥時間をまもってください(曇り、割れ、乾燥不良、付着不良などが起こります)。

### 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、ニッペグリーンカラー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	使用量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	塗り重ね乾燥時間 (23℃)	希釈剤	希釈率 (%)	塗装方法
素地調整	新設コンクリートは夏季30日以上、冬季40日以上養生させ、表面のpHが9以下、含水率が9%以下(アナログ式測定器)もしくは4.5%以下(デジタル式測定器)になってから施工してください。表面のレイタンスや不純物は完全に除去してください。ひび割れ、巣穴、不陸などは、あらかじめエポキシ樹脂パテなどを充填し平滑にしてください。						
下塗り	ニッペグリーンカラーパワフルプライマー	1~2	0.15~0.25	3時間以上24時間以内	—	—	中毛ローラー
つや有上塗りの場合	ニッペグリーンカラーAベストつや有	2	0.13~0.17	4時間以上	ニッペグリーンカラーAシンナー	30~40	中毛ローラー
つや消上塗りの場合	ニッペグリーンカラーAベストつや消	2	0.20~0.24	3時間以上	ニッペグリーンカラーAシンナー	30~40	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、ニッペグリーンカラーAベストつや有およびつや消に砂砂を散布し、防滑に仕上げた仕様

工程	塗料名	塗り回数	使用量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	塗り重ね乾燥時間 (23℃)	希釈剤	希釈率 (%)	塗装方法
素地調整	新設コンクリートは夏季30日以上、冬季40日以上養生させ、表面のpHが9以下、含水率が9%以下(アナログ式測定器)もしくは4.5%以下(デジタル式測定器)になってから施工してください。表面のレイタンスや不純物は完全に除去してください。ひび割れ、巣穴、不陸などは、あらかじめエポキシ樹脂パテなどを充填し平滑にしてください。						
下塗り	ニッペグリーンカラーパワフルプライマー	1~2	0.15~0.25	3時間以上24時間以内	—	—	中毛ローラー
つや有上塗り①	ニッペグリーンカラーAベストつや有	1	0.13~0.17	4時間以上	ニッペグリーンカラーAシンナー	30~40	中毛ローラー
骨材散布	上塗り①塗装直後、砂砂6号あるいは砂砂5号を50~300g/mを適量散布する。乾燥後余分な砂砂は、除去、清掃する。						
つや有上塗り②	ニッペグリーンカラーAベストつや有	1	0.17~0.21	4時間以上	ニッペグリーンカラーAシンナー	30~40	中毛ローラー

(※1)素地の吸い込みがはげしい場合は乾燥後に増し塗してください。

(※)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。

(※)カカロに記載されている内容は一般的な環境での施工を想定して記載されています。特別な環境が想定される施工現場・部位に塗装される場合は、事前に必ず当社営業までご相談いただけますようお願いいたします。

(※)具体的な素地調整方法については、ニッペグリーンカラー施工マニュアルをご参照ください。

## ■混合比・ポットライフ

塗料名	ニッペグリーンカラーパワフルプライマー
セット	主剤:硬化剤=7kg:7kg =2.5kg:2.5kg
混合比	1:1
ポットライフ/23℃	5時間

※2液形のため、主剤と硬化剤、または塗料液と硬化剤を混合してお使いください。

注:エポキシ樹脂系ですので、皮膚がぶれを起こすことがあります。

肌に着かないよう注意してください。

## ■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。
- 素地表面のアルカリ度はpH9以下、表面含水率は9%以下(ケト科学社製CH-2型で測定した場合)、もしくは4.5%以下(ケト科学社製HI-500シリーズで測定した場合)の条件で塗装してください。
- 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。
- 新設アスファルト面や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。
- 施工に関する注意事項は、ニッペグリーンカラー施工マニュアルをご参照ください。
- 施工後、ゴム長靴などの可塑剤を含むものを置くとか軟化し粘着性が増しますので、置かないでください。
- 一度にたくさん塗布すると、塗膜の硬化遅延や塗膜硬度が十分に発現しない場合があります。
- ニッペグリーンカラー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に発現しない場合がありますので、旧塗膜の全面は剝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注意してください。居住者への配慮をお願いします。
- シンナーとして、ニッペグリーンカラーAベスト以外を使用したり、薄めすぎるとつやや引けやふ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。
- 塗り替える場合はニッペグリーンカラー施工マニュアルをご参照ください。
- 無鉛原色の使用により、エポキシ樹脂系の色相は随分と低いため塗り回数(工程数)が増加します。また、下塗りにホワイトもしくは共色(調色品:ホワイト=1:1混合)の塗装をしてください。塗料種によっては近似色や調色不可となりますので色見本板の調色可否表をご参照ください。

## ■安全衛生上の注意事項 ニッペグリーンカラーAベストつや有ホワイト

1. 本来の用途以外に使用しないでください。
2. 使用前に取扱説明書を理解して、取り扱ってください。
3. 熱/火花/炎/高温のもののような着火源から遠ざけてください。一禁煙です。
4. 容器を密閉してください。
5. 容器および受器を接地してください。
6. 防電用の電気機器・換気装置・照明機器を使用してください。
7. 火花を発生しない工具を使用してください。
8. 粉じん/ガス/蒸気/スプレー等を吸入しないでください。
9. 必要な時以外は、環境への放出を避けてください。
10. この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないでください。
11. 取扱い後は、手洗いおよびうがいを行ってください。
12. 適切な保護手袋/保護眼鏡/保護面/保護衣を着用してください。
13. 必要に応じて個人用保護具を使用してください。
14. 飲み込んだ場合:気管が悪い時は、医師に連絡してください。口をすすいでください。
15. 眼に入った場合:水で数分間意欲深く洗ってください。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外してください。その後洗浄を続けてください。
16. 眼の刺激が続く場合は、医師の診断/手当てを受けてください。
17. 皮膚や髪に付いた場合、直ちに、汚染された衣類をすべて脱ぎ取り除いてください。皮膚を流水でシャワーで洗ってください。
18. 皮膚に付いた場合、多量の水と石鹸で洗ってください。
19. 取り扱った後、手を洗ってください。
20. 皮膚刺激または発疹が生じた場合は、医師の診断/手当てを受けてください。
21. 直ちに、すべての汚染された衣類を脱いでください/取り除いてください。再使用する場合には洗濯してください。
22. 粉じん、蒸気、ガス等を吸い込んで気が悪くなった時には、安静にし、必要に応じてできるだけ医師の診察を受けてください。
23. 暴露した時、気分が悪いなどの症状がある場合は、医師に連絡してください。
24. 緊急の洗浄剤が必要な場合、直ちに特別措置を実施する。
25. 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。
26. 水を消火に使用しない。
27. 容器からこぼれた時は、布で拭き取って水を張った容器に保管してください。
28. 施設にて子供の手の届かないところに保管してください。
29. 直射日光や水濡れは厳禁です。
30. 積み重ねは3段までとってください。
31. 日光から遮断し、換気の良い場所で保管してください。輸送中も50℃以上の温度に暴露しないでください。
32. 容器はつり上げないでください。やむを得ずつり上げる時には、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。(荷重になると取っ手が外れ、落下事故の危険があります。)
33. 内容物/容器を廃棄する時は、国/地方自治体の規則に従って産業廃棄物として廃棄してください。
34. 塗料、塗料容器、塗料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。
35. 容器、塗料具などを洗浄した排水は、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ち込むか処理業者に処理を依頼してください。

※上記の表示は一例です。色相などにより、容器の表示とは異なる場合があります。

※詳細な内容、表示例以外の商品については、安全データシート(SDS)をご参照ください。

※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ご相談ください。

## 危険



## 危険有害性情報

引火性の高い液体及び蒸気/皮膚刺激/強い眼刺激/吸入すると有害/生殖能又は胎児への悪影響のおそれ/授乳中の子に害を及ぼすおそれ/臓器の障害(単回ばく露)/長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害/水生生物に有害/長期継続的影響によって水生生物に有害

●本カタログの内容については、予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

●本カタログ中の商品名・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、日本およびその他の国の登録商標または商標です。

●©Copyright2018 NIPPON PAINT Co., Ltd. All rights reserved.

●「ニッペグリーンカラー」登録第17114383号は、日本ペイントホールディングス株式会社が権利者の登録商標です。

# 日本ペイント株式会社

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

●このカタログは、再生紙を使用しています。

■詳しい情報はホームページで

日本ペイント 建物 検索

<http://www.nipponpaint.co.jp/biz1/building.html>

カタログNo.

NP-W015

SS180403T

2018年4月現在