

# 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	56~93㎡/回
	5kgセット	2.5kg	2.5kg			20~33㎡/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44~57㎡/2回 防滑仕上げ39~50㎡/2回
	4kg*					平滑仕上げ11~15㎡/2回 防滑仕上げ10~13㎡/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33~40㎡/2回 防滑仕上げ30~36㎡/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)(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)

(※)塗り終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、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。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(端目、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/㎡/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10以下、含水率が10%以下(アナログ式測定器)もしくは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/㎡/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10以下、含水率が10%以下(アナログ式測定器)もしくは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	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
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	1	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
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/㎡を適量散布する。乾燥後余分な砂砂は、除去、清掃する。						
つや有上塗りの場合	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
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	1	0.24~0.28	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

(※)素地の吸い込みが強い場合は乾燥後に増し塗りしてください。

(※)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。

(※)カタログに記載されている内容は一般的な環境下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	注
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がpH10以下、表面含水率は10%以下(ケツ科学社製CH-2型で測定した場合)、もしくは5%以下(ケツ科学社製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℃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。
- 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。
- アスファルトへの塗装は、割れやひび割れが発生するおそれがありますので避けてください。
- 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、ワックス用は離剤などで除去し、水洗いを行って十分に乾燥後、塗装してください。
- 強化コンクリート、カーコンクリート、フローコ、石畳に仕上げ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するか、研削紙(40-80)で表面を目粗しした上で、専用のプライマー(グリー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、またはグリーンカラーWEが速乾プライマー)をご利用ください。
- 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、車両のタイヤ、ゴム製靴やコート類などの軟化し粘着性が増すおそれがありますので、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ベストで何回も塗り替え改修された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。旧塗膜の全面は離れ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。居住者へのご配慮をお願いします。
- 所定のシンナー以外を使用したり、薄めすぎるとつやや引けやダレ、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。
- 塗膜の乾燥過程で水分の影響を受けたい場合(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。水分の影響を受けたい場合は、塗装を避けてください。
- 塗り替えの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隠れ性が低いため塗り回数(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

- 使用前に取扱説明書を手取りしてください。
- 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
- 熱、高温のもの、火花、裸火及び他の発火源から遠ざかること。禁煙。
- 容器を密閉しておくこと。
- 容器を接地しアースをとること。
- 防塵型の電気機器・換気装置・照明機器を使用すること。
- 火花を発生させない工具を使用すること。
- 静電気放電に対する措置を講ずること。
- 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。
- 妊娠中及び授乳期中は接触を避けること。
- 取扱い後は、手洗いおよびうがいを行うこと。
- この製品を使用するときに、飲食または喫煙をしないこと。
- 屋外又は換気の良い場所だけで使用すること。
- 環境への放出を避けること。
- 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。
- 本来の用途以外に使用しないこと。
- 気分が悪い時は、医師の診察/手当を受けること。
- 特別な処置が必要であること。
- 口をすすぐこと。
- 吸入した場合:空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
- 目・鼻・皮膚又は目・鼻の腫れがある場合:医師の診察/手当を受けること。
- 皮膚刺激が生じた場合:医師の診察/手当を受けること。
- 目の刺激が続く場合:医師の診察/手当を受けること。
- 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。
- 火災の場合:消火のために適切な手段を使用すること。
- 皮膚又は髪に付着した場合:直ちに、汚染された衣類を全て脱ぐこと。皮膚を水又はシャワーで洗うこと。
- 眼に入った場合:水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを装着して取り除く場合は外すこと。その後洗浄を続けること。
- 容器からこぼれた時には、布で拭き取って水を張った容器に保管すること。
- 施設にて保管すること。
- 換気の良い場所で保管すること。涼しいところに置くこと。
- 直射日光や水濡れは厳禁。
- 容器は、つり上げないこと。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、落下に十分注意すること。(荷重になると取っ手が外れ、落下事故の危険がある。)
- 特にこの製品は、貯蔵温度を5℃~35℃にすること。
- 塗料等の缶の積み重ねは3段までとする。
- 内容物/容積が国際、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すること。
- 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すること。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ことと環境に悪影響を及ぼすおそれがあるため、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すること。

※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/(起動刺激性)呼吸器への刺激のおそれ(麻酔作用) 眠気又はめまいのおそれ/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/長期にわたる。又は反復く露による臓器障害/水性生物に有害/長期継続的影響によつて水性生物に有害のおそれ

## 日本ペイント株式会社

北海道支店 ☎011-370-3101 近畿支店 ☎06-6455-9320  
 東北支店 ☎022-232-6711 中国支店 ☎082-281-2180  
 関東支店 ☎03-5479-3614 四国支店 ☎0877-56-2346  
 北関東信越支店 ☎03-5479-3614 九州支店 ☎092-751-9861  
 中部支店 ☎052-461-1960

●このカタログは、再生紙を使用しています。

- 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.
- 「ニッペグリーンカラー」登録第1714383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。
- 日本ペイントホームページ <https://www.nipponpaint.co.jp/>

■詳しい情報はホームページで

日本ペイント 建物 検索



カタログNo.  
NP-B031

SS230402T  
2023年4月現在