



クリンカラーWベスト

つや有

つや消(新)

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。

ホルムアルデヒド
放散等級 F☆☆☆☆

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



事務室・教室



店舗・事務所



通路・廊下
・階段



屋外施設



グリーンカラーWベスト

つや有
つや消(新)

■容量

※2.小缶は常備色6色(CB2, 3, 6, 8, 9, 10)

●ニッペグリーンカラーW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
		主剤	硬化剤	主剤	硬化剤	
ニッペグリーンカラー Wエボ速乾プライマー	12kg セット	6kg	6kg*1	1	1	75~120m ² /回
	3kg セット	1.5kg	1.5kg*1			21~30m ² /回
ニッペグリーンカラー Wベスト つや有	15kg	水 (0~5%)				平滑仕上げ39~50m ² /2回 防滑仕上げ35~44m ² /2回
	4kg*2					平滑仕上げ10~13m ² /2回 防滑仕上げ9~11m ² /2回
ニッペグリーンカラー Wベスト つや消(新)	16kg	水 (0~5%)				平滑仕上げ33~40m ² /2回 防滑仕上げ30~36m ² /2回

※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:冬用となります。

■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(新)	
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ることはない。
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	衝撃による変形が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(社内規格)
光沢	75	10	60度鏡面光度(社内規格)
硬度	HB		鉛筆硬度(社内規格)

■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すが、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(継ぎ、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、ニッペグリーンカラーWエボ速乾プライマーを使用し、ニッペグリーンカラーWベストつや有およびつや消(新)を平滑に仕上げた水性塗装仕様

工程	塗料名	塗り回数	使用量 (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	新設コンクリートは夏季3週間以上、冬季4週間以上養生させ、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*2	ニッペグリーンカラーWエボ速乾プライマー	1	0.10~0.16*1	4時間以上48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Wベストつや有	2	0.15~0.19	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	ニッペグリーンカラーWベストつや消(新)	2	0.20~0.24	3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、ニッペグリーンカラーWエボ速乾プライマーを使用し、ニッペグリーンカラーWベストつや有およびつや消(新)に珪砂を散布し、防滑に仕上げた水性塗装仕様

工程	塗料名	塗り回数	使用量 (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	新設コンクリートは夏季3週間以上、冬季4週間以上養生させ、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*2	ニッペグリーンカラーWエボ速乾プライマー	1	0.10~0.16*1	4時間以上48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Wベストつや有	1	0.15~0.19	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。						
つや消上塗りの場合	ニッペグリーンカラーWベストつや消(新)	1	0.24~0.28	3時間以上	水道水	0~5	中毛ローラー

(※1)緻密仕上げのコンクリート、磁器タイルは吸込みが少ないため使用量が少なくなります。(※2)下塗り「ニッペグリーンカラーWエボ速乾プライマー」は気温が5℃以上15℃以下の時、冬用の硬化剤をご使用ください。塗り重ね乾燥時間は16時間以上72時間以内となります(上記の塗り重ね乾燥時間は23℃における夏用の硬化剤での数値です)。詳細は製品使用説明書やカタログをご参照ください。

(※)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きますようお願いいたします。
(※)下塗りとしてニッペグリーンカラーWエボ速乾プライマーの代わりにニッペグリーンカラーWベストプライマーも使用可能です。また、塗り替えの場合にはニッペグリーンカラーWカチオンプライマーもご使用可能です。
(※)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 Wエボ速乾プライマー
セット	主剤:硬化剤 =6kg:6kg =1.5kg:1.5kg
混合比(重量比)	1:1
ポットライフ	硬化剤夏用:1時間(30℃) 2時間(23℃) 硬化剤冬用:2時間(5~10℃)

注)主剤と硬化剤の混合割合を必ず守り、ポットライフ以内に使用してください。

■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値が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℃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。
- 旧塗膜が何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、ご注意ください。
- 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生じますので、置かないでください。また、ビニール製品やプラスチック製品も接着する事があるの置かないでください。
- 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する際には、必ず試し塗りをを行い、ニッペグリーンカラーWベストつや有またはつや消(新)を直接塗装してください。(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よくホワイト、淡色系の場合はテスト塗装によりご確認ください。
- 舗装したばかりの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。
- 無鉛原色の使用により、エロー-オレンジ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Wベスト つや有CB2グリーン

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. 粉じん/ガス/蒸気/スプレー等を吸入しないでください。
4. 必要な時以外は、環境への放出を避けてください。
5. 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。
6. 取扱後は、手洗およびうがいを十分にしてください。
7. 適切な保護手袋/保護マスク/保護眼鏡/保護服/保護衣を着用してください。
8. 必要に応じて個人用保護具を使用してください。
9. 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。
10. 皮膚に付いた場合、多量の水と石鹸で洗ってください。
11. 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。
12. 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。
13. 粉じん、蒸気、ガス等を吸い込んで気分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。
14. 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。
15. 緊急の洗浄剤が必要な場合、直ちに特別処置を実施する。
16. 容器からこぼれた時には、砂などを散布した後処理してください。
17. 施設して子供の手の届かないところに保管してください。
18. 直射日光や水濡れは厳禁です。
19. 積み重ねは3段までとってください。
20. 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。
21. 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。(備荷重になると取っ手が外れ、落下事故の危険があります。)
22. 内容物/容器を廃棄する時には、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。
23. 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こと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。

※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にご相談ください。

警告



危険有害性情報

皮膚に接触すると有害/吸入すると有害/発がんのおそれの疑い/生殖能力または胎児への悪影響のおそれの疑い/臓器の障害のおそれ(単回暴露)/長期にわたるまたは反復暴露による臓器の障害のおそれ

※その他製品の安全衛生上の注意事項につきましては、各製品の安全データシート(SDS)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 近畿支店 ☎06-6455-9608
- 東北支店 ☎022-232-6712 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。

■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-X118

SS191105T
2019年11月現在

●本カタログの表示については、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。
●©Copyright2019 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 <http://www.nipponpaint.co.jp/>