

ニッペ クリンカラーE20コテ用 新

高度な耐久性が望まれる床面に最適な床用塗料(屋内用)です。
厚膜型エポキシ樹脂を主剤としているので、こてでの厚膜施工が可能で
重量物の運搬や頻繁な通行に対してもすぐれた耐摩耗性・耐衝撃性を発揮します。

1 耐久性

厚膜型エポキシ樹脂なので耐衝撃性・耐久性にすぐれています。

ホルムアルデヒド
放散等級 F☆☆☆☆

2 耐薬品性

エポキシ樹脂なので耐薬品性・耐油性にすぐれています。

3 耐摩耗性

エポキシ樹脂なので強靱で耐摩耗性にすぐれています。

4 仕上がり性

こてにて厚膜に施工ができ平滑な仕上がりが得られます。

用 途 (屋内用)



一般工場



食品工場



化学薬品工場



重機械工場



機械室・電気室



倉庫・
配送センター



事務室・教室



食堂



店舗・事務所



研究室・
実験室



通路・廊下
・階段



コンクリート
駐車場
(屋内)



グリーンカラー-E20コテ用 新

■容量 色相：ニッペクグリーンカラーシリーズ色見本帳をご参照ください。

	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	
ニッペクグリーンカラー-E20プライマー	15kg セット	7.5kg	7.5kg	1	1	60~100㎡/回
ニッペクグリーンカラー-E20コテ用 新	15kg セット	12.5kg	2.5kg*	5	1	塗装仕様により異なります。各塗装仕様の使用量から算出ください。

※硬化剤にはS型とW型がございます。使用目安は気温15℃以上:S型、気温5℃以下:W型です。

■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
容器の中で状態	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	塗装作業に支障があてはまらない。
塗膜の外観	合格	塗膜の外観が正常であるものとする。
耐摩耗性	11	規定回転数当りの摩耗減量30mg以下。
耐衝撃性(デュボン式)	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	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	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	F☆☆☆☆0.12mg/L以下
歩行可能時間	10時間	23℃の場合(社内規格)
光沢	98	60度鏡面光沢度(社内規格)
硬度	2H	鉛筆硬度(社内規格)

※) 塗装後のフォークリフト走行可能時間は3日/23℃以上です。

■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す。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値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もつてください(縮み、割れ、乾燥不良、付着不良などが起こります)。

1.流しのペ工法 平滑仕上げ 1mm厚

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(%)	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。					
プライマー	ニッペクグリーンカラー-E20プライマー※1	1~2	0.15~0.25	4時間以上3日以内	—	中毛ローラー
下塗り	ニッペクグリーンカラー-E20コテ用 新	1	0.4	10時間以上3日以内	—	こて
上塗り	ニッペクグリーンカラー-E20コテ用 新	1	1.0	—	—	こて

3.ペースト工法 平滑仕上げ 2.0mm厚

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(%)	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。					
プライマー	ニッペクグリーンカラー-E20プライマー※1	1~2	0.15~0.25	4時間以上3日以内	—	中毛ローラー
下塗り	ニッペクグリーンカラー-E20コテ用 新+粒砂5号	1	0.5~0.8	10時間以上3日以内	—	こて
上塗り	ニッペクグリーンカラー-E20コテ用 新	1	1.0	—	—	こて

(※1) 下塗りの使用量はぬれ感がでるまでを目安にしてください。素地の吸い込みがはげし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塗料については、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、ニッペクグリーンカラー-E20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℃。

(※) 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。

(※) 具体的な素地調整方法については、ニッペク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

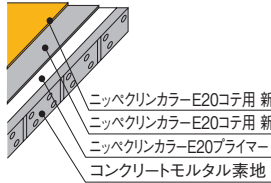
塗料名	ニッペクグリーンカラー-E20プライマー	ニッペクグリーンカラー-E20コテ用 新
セット	主剤:硬化剤=7.5kg:7.5kg	主剤:硬化剤=12.5kg:2.5kg
混合比	主剤:硬化剤=1:1	主剤:硬化剤=5:1
ポットライフ	2時間(23℃)	S型:30分(23℃) W型:40分(10℃)

※2液形のため、主剤と硬化剤を混合してお使いください。

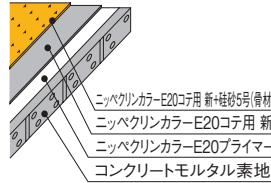
注:エポキシ樹脂系ですので、皮膚がぶれを起こすことがあります。肌に付着しないよう注意してください。

■流しのペ工法

●平滑仕上げ

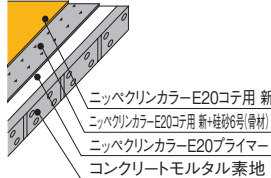


●防滑仕上げ

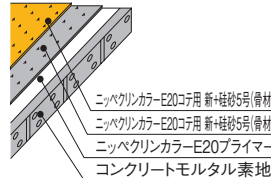


■ペースト工法

●平滑仕上げ



●防滑仕上げ



2.流しのペ工法 防滑仕上げ 1.5mm厚

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(%)	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。					
プライマー	ニッペクグリーンカラー-E20プライマー※1	1~2	0.15~0.25	4時間以上3日以内	—	中毛ローラー
下塗り	ニッペクグリーンカラー-E20コテ用 新	1	1.0	10時間以上3日以内	—	こて
上塗り	ニッペクグリーンカラー-E20コテ用 新+粒砂5号	1	0.4+0.1	—	—	+中毛ローラー

4.ペースト工法 防滑仕上げ 3.0mm厚

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(%)	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。					
プライマー	ニッペクグリーンカラー-E20プライマー※1	1~2	0.15~0.25	4時間以上3日以内	—	中毛ローラー
下塗り	ニッペクグリーンカラー-E20コテ用 新+粒砂5号	1	1.5	10時間以上3日以内	—	こて
上塗り	ニッペクグリーンカラー-E20コテ用 新+粒砂5号	1	0.4+0.1	—	—	+中毛ローラー

■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-5000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い結露が考えられる場合は、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。
- ・混合後、容器の中で放置しておくと短時間で発熱し高温になり発煙するとともに固化しますので混合後ただちに床に施工してください。
- ・硬化剤を混合したものが残った場合は上に水を張って温度が下がらないようにしてください。
- ・施工に関する注意事項は、ニッペクグリーンカラー施工マニュアルをご参照ください。
- ・ニッペクグリーンカラー-E20コテ用 新+粒砂5号は、冬季で粘度が高くなり施工に支障がある場合はニッペクグリーンカラー-E20コテ用 新+粒砂5号を3%まで希釈が可能です。入れ過ぎると硬化不良になる場合がありますのでご注意ください。
- ・施工に際しては、施工技術が必要となりますので、経験のある方に施工をお願いします。
- ・食品工場・食堂などでの使用時は、食品類への臭い・移りや養生期間に十分ご注意ください。

■安全衛生上の注意事項 ニッペクグリーンカラー-E20 コテ用 新 CB2グリーン主剤

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手入してください。
3. すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないでください。
4. 粉じん/塵/ガス/蒸気/スプレーを吸入を避けてください。
5. 取扱い後は、手洗いおよびうがいを十分に行ってください。
6. 屋外または換気の良い場所でのみ使用してください。
7. 汚染された作業衣は作業場から出さないでください。
8. 必要な時以外は、環境への放出を避けてください。
9. 保護手袋・保護衣・保護眼鏡・保護面を着用してください。
10. 医師に連絡してください。
11. 緊急の特別な処置が必要な場合は実施してください。
12. 口をすくってはいけません。
13. 漏出物を回収してください。
14. 皮膚に付いた場合、多量の水と石鹸で洗ってください。
15. 吸入した場合: 気分が悪い時は、医師に連絡してください。
16. 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てください。
17. 眼に入った場合: 水で数分間注意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ない場合、レンズを外して洗ってください。その後洗浄を続けてください。
18. ばく露またはばく露の懸念がある場合: 医師の診断/手当てを受けてください。
19. 皮膚刺激を生じた場合: 医師の診断/手当てを受けてください。
20. 皮膚刺激または発疹が生じた場合: 医師の診断/手当てを受けてください。
21. 眼の刺激が続く場合: 医師の診断/手当てを受けてください。
22. 汚染された衣類を脱いで、再使用する場合には洗濯してください。
23. 経口して誤食してはいけません。
24. 換気の良い場所で保管してください。容器を密閉しておいてください。
25. 直射日光や水濡れは厳禁です。
26. 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、適切なつり方で、垂直に持ち上げ、落下に十分注意してください。(備前重なりと取っ手が外れ、落下事故の危険があります。)
27. 塗料等の缶の積み重ねは3段までとしてください。
28. 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(スプレー缶の場合は40℃以上)の温度は厳禁してください。
29. 内容物/容器/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。
30. 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。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ご相談ください。

危険			危険有害性情報
			皮膚刺激/アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ/強い眼刺激/吸入すると有毒/遺伝性疾患のおそれの疑い/水生生物に非常に強い毒性/長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性

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-X014

SS190403T

2019年4月現在