

ニッペ

# タイルラック1液EPO-Sベース

吹き付けでもロールーでも塗装可能な1液タイプの複層塗材RE主材

ホルムアルデヒド  
放散等級

F☆☆☆☆

## ■ 特長

### ① ロールー・吹き付け兼用

希釈率を変えるだけで、それぞれの塗装方法が選択できます。

### ② 取扱い性が良好

1液タイプなので硬化剤を混合するわずらわしさがありません。

### ③ すぐれた耐久性

エポキシ系ですので、耐久性にすぐれています。

## ■ 用途

内外部壁面

## ■ 標準塗装仕様

ゆず肌状ロールー仕上げ（その他組合せは裏面をご参照ください。）

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	ゴミ、未硬化セメント粉末、砂じん、油脂分などの付着物をワイヤブラシ、皮すき、サンドペーパー、ウエス等で除去し、乾燥した清浄な面とする。						
下塗り	水性カチオンシーラー透明	1	0.10~0.16 0.12~0.16	4時間以上	無希釈	—	はけ・ウールロールー エアレスプレー
主材	ニッペタイルラック1液EPO-Sベース	1~2(注)	1.00~1.50	16時間以上	水道水	2~6	砂骨ロールー
上塗り	ニッペタイルラック水性トップつや一番	2	0.17~0.20	4時間以上	水道水	5~10	はけ・ウールロールー エアレスプレー

(注) 主材の使用量は塗り回数1~2回で使用するトータル量です。

凹凸模様吹き付け仕上げ（その他組合せは裏面をご参照ください。）

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	ゴミ、未硬化セメント粉末、砂じん、油脂分などの付着物をワイヤブラシ、皮すき、サンドペーパー、ウエス等で除去し、乾燥した清浄な面とする。						
下塗り	水性カチオンシーラー透明	1	0.10~0.16 0.12~0.16	4時間以上	無希釈	—	はけ・ウールロールー エアレスプレー
主材	ニッペタイルラック1液EPO-Sベース	1~2(注)	1.40~2.00	16時間以上	水道水	1~3	タイルガン
上塗り	ニッペタイルラック水性トップつや一番	2	0.17~0.20	4時間以上	水道水	5~10	はけ・ウールロールー エアレスプレー

(注) 主材の使用量は塗り回数1~2回で使用するトータル量です。

# ニッペ タイルラック1液EPO-Sベース

## 容量・荷姿

タイルラック1液EPO-Sベース	
容量	20kg
色相	白
塗り面積/缶当たり/1工程	ゆず肌状ローラー仕上げ: 13~20㎡
	凹凸模様吹き付け仕上げ: 10~14㎡

## 主な下塗り塗料・上塗り塗料

工程	商品名
下塗り材	水性透明シーラー 水性ホワイトシーラー 水性カチオンシーラー(透明・ホワイト) 1液浸透シーラー 1液ファインシーラー※ ファイン浸透シーラー(透明・ホワイト) 浸透性シーラー(新)
上塗り材	タイルラック水性トップつや一番 タイルラックEMA上塗りII※ デュフロン4FIIフレッシュ スーパーオーデフレッシュF※ スーパーオーデフレッシュSi オーデフレッシュU100II オーデフレッシュSi100III オーデフレッシュF100III※ ファインウレタンU100 ファインシリコンフレッシュ ファインSi ファイン4Fセラミック※ ファインフツ

## 性能: JIS A 6909建築仕上塗材 複層塗材RE主材

試験項目	規格	性能
低温安定性	塊がなく組成物の分離、凝集がないこと。	合格
初期乾燥によるひび割れ抵抗性	ひび割れがないこと。	合格
付着強さ N/mm <sup>2</sup>	標準状態	1.0以上
	浸水後	0.7以上
温冷繰返し	試験体の表面に、ひび割れ、はがれ及び膨れがなく、かつ、著しい変色及び光沢低下がないこと。	合格
透水性B法(ml)	0.5以下	合格
耐衝撃性	ひび割れ、はがれ及び著しい変形がないこと。	合格
耐候性A法	ひび割れ及びはがれがなく、変色の程度がグレースケール3号以上であること。	合格

JIS A 6909は主材がJIS規格品であり、「下塗材・主材・上塗材」の組合せでJIS A 6909適合仕様となります。  
※の商品はJIS A 6909の適合商品ではありませんが使用は可能です。

## ■施工上の注意事項 (詳細な内容につきましては、製品使用説明書などにてご確認ください。)

- 蓄熱されやすい建材(軽量モルタル、ALC、業業サイディング、発泡ウレタン使用建材など)を使用した「高断熱型外壁」で、旧塗膜が弾性リシン、弾性スタッコ、アクリルトップなどの場合、塗り替え段階ですべて旧塗膜が彫れていることがあります。そのまま塗装すると彫れがさらに拡大する可能性がありますので、完全に除去してください。また「高断熱型外壁」に塗装する場合は、蓄熱、水分、下地の状態、塗装環境など複数の条件が重なることで、建材の変形、塗膜の膨れ、はく離が生じることがありますので、最寄りの営業所などにご相談ください。
- ALCパネルに塗装する場合は、平滑性と表面強度を保持するため、フィラー類での下地調整が必要です。
- 下地の状態や形状、面積、塗料温度、塗装条件などによって、見本と色調および模様の変異を生じる可能性がありますので、塗装前に試し塗りをしてください。
- 仕上がりの模様は、事前に試し塗りを条件などを設定してから本施工に入ってください。
- 絶えず結露が発生するような用途・場所での使用は避けてください。著しい結露が発生する場合は、塗料中の水溶成分が表面に溶出し、粘着物などとなって析出するおそれがあります。著しい結露が予測される場合は、塗装を避けるか、溶剤系塗料での塗装をおすすめ致します。
- 塗装後、乾燥不十分な状態で降雨結露などがある場合や、低温、高湿度、通風のない場合には、膨れ、はく離、割れ、白化、シミが発生するおそれがありますので、塗装を避けてください。やむを得ず塗装する場合は、強制換気などで湿気分を飛ばすようにしてください。シミが発生した場合は乾燥後拭き取って除去してください。
- 乾燥後の塗膜に付いた汚れは、シンナーなどの溶剤では拭かず、せっけん水で洗浄してください。
- スプレーノズルの先端は、ときどき水洗いをしてください。作業効率の低下および塗りむらの原因になります。
- 乾燥条件によっては塗膜表面に粘着を感じる場合があります。時間とともになくなります。
- 動物はけは、はけが固まったりタリマになりやすいので、できるだけナイロンはけをご使用ください。
- 旧塗膜に発生した藻・かびは、洗浄などで必ず除去し、清浄な面としてください。付着阻害をおこなっておそれがあります。
- 既存塗膜のはく離箇所は、既存塗膜の塗装仕様でパタン合わせを行ってください。
- 風化面・吸込みの著しい下地では、ニッペ浸透性シーラー(新)、ニッペファイン浸透シーラーをご使用ください。
- シーリングの上に、劣化、ひび割れなどの損傷がある場合は、打ち直しをしてください。
- 素地表面のアルカリ度はpH10以下、表面含水率は10%以下(ケット科学社製CH-2型で測定した場合)、または5%以下(ケット科学社製H500シリーズ:コンクリートレンジで測定した場合)の条件で塗装してください。
- 表面のこみ、ほこり、エフロレッセンス、レイタンスなどは除去し、目隠し、ジャンカ、コールドジョイントなどは、樹脂入りセメントモルタルで平滑にしてください。
- ALC面、多孔質下地、コンクリートブロック面など外部の素地において巣穴や段差などがある場合は、樹脂入りセメント系下地調整材(ニッペ1材カチオンフィラー、ニッペフィラー200)などで処理してください。(合成樹脂エマルジョンパテの使用は避けてください。)
- 新設ALCパネルなど表面が弱い素地の場合、本品の凝集力によって下地の表層からはく離する場合がありますので、本品を直接塗装することは避けてください。
- 内外壁の新設仕様の場合は、必ず下塗りにシーラーを塗装してください。
- 素材にセメント成分などが使われている場合は、エフロレッセンスが発生するおそれがありますので溶剤系シーラーをご使用ください。
- 新設の押出成形セメント板、GRC板、フレキシブルボードなどは、下塗り材としてニッペ浸透性シーラー(新)、ニッペファイン浸透シーラー(新)、ニッペファイン浸透シーラーをお使いください。
- 開閉後放置する時は皮が張らないようにポリエチレンシートなどでシールし、保管してください。
- 塗装時の気温が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。
- 屋外の塗装で降雨、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。
- 塗装時および塗装後に密閉しますと乾燥が遅れますので、換気を十分に行ってください。
- 塗装時および塗料の取り扱い時は、換気を十分に、火気厳禁にしてください。
- 飛散防止のため必ず養生を行ってください。
- シーリング面への塗装は、塗膜の汚染、はく離などの不具合を起こすことがありますので、原則としてニッペパーフェクトNBシールを除き行わないでください。やむを得ず行う場合は、シーリング材が完全に硬化した後に行うものとし、塗り重ね適合性を確認し、必要なら処理を行ってください。また、ニッペプライドオフプライマーを下塗りすることで、可塑剤移行による汚染の低減が図れますが、シーリング材の種類、使用条件などによりはく離、収縮割れが起こることがあります。
- 笠木、天端など長時間水が滞留する箇所では塗膜の白化、膨れなどが発生する場合がありますので、養生シートの設置方法などに配慮し、換気を促してください。
- 薄めすぎは隠れ力不足、仕上がりが不良などが起こるため規定範囲を超えて希釈しないでください。
- 大面積の塗装では補修部分が目立つことがあります。使用塗料のロットは必ず控えておき、補修の際は塗料ロット、希釈率、および補修方法などの条件を同一にしてください。
- はけ塗り仕上げとローラー仕上げが混在する場合、使用量、表面積が異なるため若干の色相差がでますので、はけ塗りの部分は希釈を少なくして塗装してください。
- ローラー塗りの場合、ローラー目は同一方向に揃えるように仕上げてください。ローラー目により、色相や仕上がりが異なってしまうことがあります。
- 塗装方法により色相が多少変化する場合がありますので、ローラー塗りはできる限り入り隅まで入れてください。
- 汚れ、きずなどにより補修が必要な場合があります。使用塗料のロットは必ず控えておき、補修の際は塗料ロット、希釈率、および補修方法などの塗装条件を同一にしてください。
- ローラー、はけなどは、ほかの塗料での塗装に使用すると、はじきなどが発生するおそれがありますので、十分に洗浄するか、専用でご使用ください。
- 塗料は内容物が均一になるようによくはんとしてください。
- 開封後は一度に使い切ってください。やむを得ず保管する場合は密栓してから冷暗所で保存し、速やかに使い切ってください。
- 大気中の浮遊鉄成分が多い地域では、この鉄成分が塗膜表面に付着し、塗膜が赤褐色に変色したように見える場合があります。
- 塗料漏洩の原因になりますので、保管・運搬時に容器を横倒しにしないでください。
- 製品の安全に関する詳細な内容については、安全データシート(SDS)をご参照ください。

## ■安全衛生上の注意事項

ニッペ タイルラック1液EPO-Sベース	横倒禁止
<ol style="list-style-type: none"> <li>本来の用途以外に使用しないでください。</li> <li>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。</li> <li>口をすずいでください。</li> <li>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。</li> <li>吸入した場合: 気分が悪い時は、医師に連絡してください。</li> <li>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。</li> <li>施設にて保管してください。</li> <li>直射日光や水濡れは厳禁です。</li> <li>塗料等の缶の積み重ねは3段までとってください。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。(偏荷重になると取っ手が外れ、落下事故の危険があります。)</li> <li>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)の温度に保たないでください。</li> <li>内容物/容器を国/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。</li> </ol> <p>※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。</p>
注意喚起語・絵表示・危険有害性情報	
非該当	

## 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 ☎ 052-461-2900	

- 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。
- 本カタログ中の製品名・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。
- ©Copyright 2019 NIPPON PAINT Co., Ltd. All rights reserved.
- 日本ペイントホームページ <http://www.nipponpaint.co.jp/>

カタログNo.

NP-X101

AA191002T

2019年10月現在