

錆に強い、速乾型塗料。

「エポラ#1プライマー-N」は、従来の油性やフタル酸樹脂系の錆止め塗料の長所を生かした1液変性エポキシ塗料です。鉛・クロムフリー型で低臭タイプのため環境にやさしく、作業性も良好です。また、速乾タイプのため1日で2回塗りが可能。さらに、平滑できめ細かい塗膜を形成するため、上塗り塗料も美しく仕上げられます。

特長

1 速乾性と良好な作業性

弱溶剤タイプの1液塗料で、4時間で上塗りが可能な速乾性塗料です。しかも刷毛さばきが良好で、ローラー作業性に優れ、作業効率を大幅に向上できます。

2 塗り替え適性と美しい仕上がり

既存塗膜に幅広く適合し、塗り替え用下塗り材として最適です。平滑な美しい仕上がりが得られますので、上塗り塗料も美しく仕上がります。

3 優れた防錆性

付着性の優れた特殊変性エポキシ樹脂の採用により、基材への密着性に優れ、確かな防錆力を発揮します。

4 環境配慮型塗料

クロムや鉛系の防錆顔料を使用していない、環境に配慮した防錆塗料です。弱溶剤タイプのため低臭で、より安全な塗装作業が可能です。

用途

- パイプ、鉄骨、手すり、階段、鉄扉、金物など
- 鉄板、カラータタン、亜鉛鉄板※

※どぶ漬け溶融亜鉛メッキには適用できません。

標準色

- グレー

荷姿

- エポラ#1プライマー-N……………16kg

試験成績

試験項目	試験方法	規格	試験結果
耐水性	JIS K 5600 浸漬時間: 168時間	塗膜の外観に異常のないこと。	異常なし
耐塩水噴霧性	JIS K 5600 浸漬時間: 168時間	塩水噴霧に耐えること。	異常なし
耐複合サイクル防食性	塩水噴霧0.5時間→湿潤(30℃)1.5時間→熱風乾燥(50℃)2時間→温風乾燥(30℃)2時間を1サイクルとして36サイクル	複合サイクルの試験に耐えること。	異常なし

塗装基準

※塗装仕様に関する詳細は、最寄りの当社営業所までお問い合わせください

1 素地調整	●フクレ、割れ、浮きなどの劣化塗膜はケレン工具を用いて除去してください。 ●サビは、電動工具やサンドペーパーなどを用いて除去し、被膜面を清掃してください。																
2 シンナー	●NT塗料用シンナーAを使用してください。																
3 塗装方法	<table><thead><tr><th>塗装方法</th><th>刷毛・ローラー塗り</th><th>エアレス塗装</th></tr></thead><tbody><tr><td>希釈率</td><td>0%</td><td>0~5%</td></tr><tr><td>使用量</td><td>0.15kg/㎡</td><td>0.15kg/㎡</td></tr><tr><td>膜厚(ドライ)</td><td>40μm</td><td>40μm</td></tr></tbody></table>	塗装方法	刷毛・ローラー塗り	エアレス塗装	希釈率	0%	0~5%	使用量	0.15kg/㎡	0.15kg/㎡	膜厚(ドライ)	40μm	40μm				
塗装方法	刷毛・ローラー塗り	エアレス塗装															
希釈率	0%	0~5%															
使用量	0.15kg/㎡	0.15kg/㎡															
膜厚(ドライ)	40μm	40μm															
4 乾燥条件	<table><thead><tr><th>乾燥条件</th><th>5℃</th><th>23℃</th><th>30℃</th></tr></thead><tbody><tr><td>指触乾燥</td><td>1時間</td><td>30分</td><td>20分</td></tr><tr><td>半硬化乾燥</td><td>2時間</td><td>1時間</td><td>45分</td></tr><tr><td>塗り重ね乾燥</td><td>16時間以上10日以内</td><td>4時間以上7日以内</td><td>3時間以上5日以内</td></tr></tbody></table>	乾燥条件	5℃	23℃	30℃	指触乾燥	1時間	30分	20分	半硬化乾燥	2時間	1時間	45分	塗り重ね乾燥	16時間以上10日以内	4時間以上7日以内	3時間以上5日以内
乾燥条件	5℃	23℃	30℃														
指触乾燥	1時間	30分	20分														
半硬化乾燥	2時間	1時間	45分														
塗り重ね乾燥	16時間以上10日以内	4時間以上7日以内	3時間以上5日以内														

主な適用上塗り塗料

- リリーフNADウレタン
- リリーフNADシリコン
- リリーフNADフッ素
- シルビアNADウレタン
- シルビアNADシリコン
- シルビアNADフッ素
- シルビア1液スーパーシリコン

※パラサーモシリーズの下塗りにも使用できます。

主な適用既存塗膜

- ポリウレタン塗料、アクリル塗料

※溶剤系のシリコン系およびフッ素系塗料は必ず試し塗りをを行い、付着に問題がないことを確認した後に施工してください。

施工上の注意事項

- ①規定の使用量が塗られていないと、本来の塗膜性能が発現しない場合がありますので使用量を守って塗装してください。
- ②塵・ホコリ・砂・油・樹液などは、塗装前に水洗い、溶剤拭きなどで十分に除去し、乾燥した清浄な面にしてください。
- ③サビは、ワイヤーブラシ・サンドペーパーなどで入念に除去し、フクレ・割れの発生にも注意し、十分なケレンを行ってください。
- ④既存塗膜に濁り・かびの発生がある場合には、洗浄などで完全に除去してください。付着力の低下につながります。
- ⑤下地調整程度が悪い場合には、早期にサビを発生する可能性があります。
- ⑥塗装後、未乾燥状態で降雨や結露など、水分の影響を受けると白化することがあり、このような白化面にそのまま塗り重ねると層間付着が悪く、剥離する恐れがありますので、ペーパー掛け、シンナー拭きなどで白化した層を除去してください。
- ⑦気温が5℃以下、40℃以上、湿度85%以上の場合での塗装は避けてください。
- ⑧屋外の塗装で、降雨、降雪、結露の恐れがある場合、および強風時は塗装を避けてください。
- ⑨飛散防止のため必ず養生を行ってください。
- ⑩塗料の希釈は指定のシンナーを必ずご使用ください。また、規定範囲を超えて希釈しないでください。
- ⑪貯蔵の際は密閉し、冷暗所に保存してください。また、開封後はできるだけ早めにご使用ください。
- ⑫仕様書に書かれている数値は標準的なものであり、素地の状態や形状、施工条件、気象条件などにより、幅を生じることがあります。
- ⑬ローラー、刷毛などは、ほかの塗料と混合して使用すると、ハジキなどが発生する恐れがあります。十分に洗浄するか、混合しないでご使用ください。
- ⑭可塑剤が多く含まれる塩ビ鋼板、塩ビラミネート、プラスチック、ゴムパッキン、合成皮革、塩ビクロスなどへの直接塗装は避けてください。また、これらの部材に塗膜が直接触れることがないようにご注意ください。
- ⑮表面に特殊セラミック処理・特殊ガラスコート処理、フッ素コート処理、撥水処理、光触媒処理などの特殊な処理を施した素材には、塗料が付着しない場合や、塗膜に不具合を生じる場合がありますので塗装を避けてください。
- ⑯上塗りに強溶剤系塗料の使用は避けてください。
- ⑰シーリング面への塗装は、塗膜の汚染、剥離、収縮割れなどの不具合を起こすことがありますので行わないでください。やむを得ず塗装する場合は、シーリング材が完全に硬化した後に実施し、塗り重ね適合性を確認し、必要な処理を行ってください。

取り扱い上の注意事項

(よく読んでご使用ください)

- 火気のあるところでは、絶対に使用しないでください。
- 万一、火災が発生した場合は、ABC粉末消火器を用いてください。水は使用しないでください。
- 施工中、乾燥中ともに換気を充分に行い、ミストや蒸気を吸い込まないようにしてください。
- 取り扱い作業中はできるだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて有機ガス用防毒マスク、手袋および前掛けなどの保護具を着用してください。
- 取り扱い作業中、容器からこぼれないよう注意してください。こぼれた場合は直ちに布やウエスで拭き取るか、砂などを散布したのち処理してください。
- 塗料の付着した布やウエスなどは自然発火や引火の危険性があるため、廃棄するまで水につけておいてください。
- 容器はつり上げないでください。止むを得ずつり上げる時は、適切なつり具で垂直に持ち上げ、落下に充分注意してください(偏荷重になると取っ手が外れ、落下する危険性があります)。
- 取り扱い後は手洗い、うがいを充分に行ってください。
- 目に入った場合は多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 誤って飲み込んだ場合はできるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 材料が皮膚に付着し、痛みや外観変化があるときは医師の診察を受けてください。
- 蒸気やガスを吸い込んで気分が悪くなった場合は空気の清浄な場所で安静にし、必要に応じ医師の診察を受けてください。
- 本製品は揮発性の化学物質を含んでいますので、化学物質過敏症ならびにアレルギー体質の方が接することのないよう、塗装周辺には十分に配慮してください。
- 保管は必ずフタをし、降雨や夜露、直射日光の当たらない冷暗所に保管してください。
- 子供の手の届かないところに保管してください。
- 本製品は環境に配慮した材料を用いていますが、ご採用いただいたすべての人の健康状態を保証するものではありません。
- 本製品をお取り扱いの場合は、消防法や労働安全衛生法などの法令を遵守してご使用、保管を行ってください。
- 中身を使いきってから廃棄してください。また、廃液・汚泥などは関係法規に基づき、自社で適切に処理するか、産業廃棄物処理業者に委託して処理してください。
- 詳細は警告ラベル、または安全データシート(SDS)をご参照ください。

※製品改良のため、仕様などを予告なしに変更することもあります。ご了承ください。

【その他、ご不明な点がございましたら、最寄りの営業所へお問い合わせください】

日本特殊塗料株式会社

■代理店

■お問い合わせ先

東京営業所 〒114-8584 東京都北区王子3-23-2 ☎(03)3913-6203 FAX(03)3913-6323
神奈川営業所 〒254-8503 神奈川県平塚市長瀬1-10 ☎(0463)23-2135 FAX(0463)23-3739
中部営業所 〒472-0006 愛知県知立市山町東並木12 ☎(0566)81-8111 FAX(0566)81-8124
大阪営業所 〒565-0853 大阪府吹田市春日1-4-12 ☎(06)6386-8492 FAX(06)6338-3560
中四国営業所 〒739-0025 広島県東広島市西条中央4-3-13 ☎(082)423-8231 FAX(082)423-8256
九州営業所 〒849-0112 佐賀県三養基郡みやき町江口4726 ☎(0942)89-5766 FAX(0942)89-5762

●日本特殊塗料ホームページ <https://www.nttoroyco.jp/>

E1PN-0522OD- [S]#4 [2022年5月作成]