



《高耐候性ポリウレタン樹脂塗料》

# NYポリリンク上塗

優れた耐候性を発揮し、長期の美観維持に貢献するポリウレタン樹脂塗料です。  
 厳しい環境やLCC低減に有効な重防食塗装系の上塗り塗料として安定した品質を保持します。

特長-1

長期の耐候性(光沢保持性)に優れています

特長-2

耐水性や耐薬品性などの防食性に優れています

特長-3

鮮映性に優れた光沢を有します

用途

## 軽腐食環境・重腐食環境用防食塗装上塗

鋼構造物全般(プラント・タンク外面・鉄塔・煙突・鉄骨・建築鉄部)

商品構成

| 品名               | 荷姿      | セット内容  |       | 色相          | 備考                     |
|------------------|---------|--------|-------|-------------|------------------------|
|                  |         | 基剤     | 硬化剤   |             |                        |
| NYポリリンク上塗        | 16kgセット | 13.6kg | 2.4kg | 各色<br>シルバー* | 混合比<br>基剤：硬化剤<br>85：15 |
|                  | 4kgセット  | 3.4kg  | 0.6kg |             |                        |
| NYポリリンク上塗用シンナー   | 16L, 4L |        | —     | —           | 専用シンナー                 |
| NYポリリンク上塗夏期用シンナー | 16L     |        | —     | —           | 専用シンナー<br>(高温時に使用)     |

\*色相シルバーは JIS 品ではありません。

可使時間 / 乾燥時間 / 塗装間隔

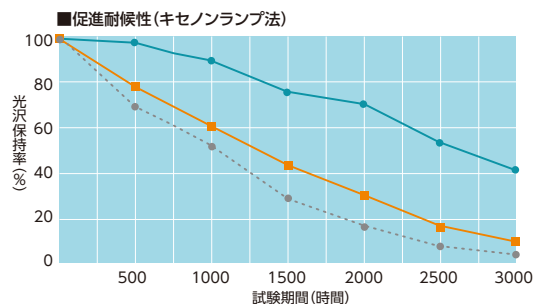
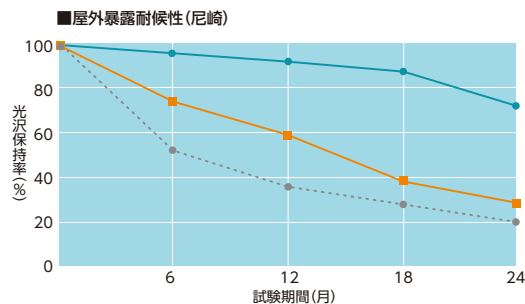
|      |        | 5℃    | 10℃  | 20℃ | 30℃ |    |
|------|--------|-------|------|-----|-----|----|
| 可使時間 |        | 12時間  | 10時間 | 8時間 | 6時間 |    |
| 乾燥時間 | 指触     | 1.5時間 | 1時間  | 30分 | 30分 |    |
|      | 完全硬化   | 14日   | 10日  | 7日  | 5日  |    |
| 塗装間隔 | 最小(同種) | 1日    | 1日   | 1日  | 1日  |    |
|      | 最大     | (同種)  | 14日  | 10日 | 7日  | 4日 |
|      |        | (異種)  | 14日  | 10日 | 7日  | 4日 |

\*上記数値は標準値を示すもので、被塗物の形状、表面状態、環境条件などにより若干変動します。

\*詳細は塗料データシートをご参照ください。

耐候性

- NYポリリンク上塗
- 塩化ゴム系上塗
- フタル酸樹脂上塗



上塗



標準塗装  
仕様例

## 新設

| 工程 | 塗料名(希釈剤)                                    | 標準膜厚(μm)                          | 塗装方法 | 塗回数  | 希釈率(Wt%) | 標準使用量(g/m) | 塗装間隔(20℃) | 塗装区分 |
|----|---|-----------------------------------|------|------|----------|------------|-----------|------|
| 1  | 1種ケレン(ISO Sa 2 ½以上)ブラスト処理により、さび、黒皮、異物を除去する。 |                                   |      |      |          |            | 4時間以内     | 工場   |
| 2  | 第1層(下塗り1)                                   | ジंकプライマーHB<br>(ジंकプライマースプレー用シンナー) | 75   | スプレー | 1        | 5~10       | 600       |      |
| 3  | 第2層(下塗り2)                                   | ネオゴーサー#2300PS<br>(二液形ネオゴーサーシンナー)  | 120  | スプレー | 1        | 10~15      | 540       |      |
| 4  | 第3層(中塗り)                                    | シントー防食用中塗<br>(二液形ネオゴーサーシンナー)      | 30   | スプレー | 1        | 5~10       | 170       |      |
| 5  | 第4層(上塗り)                                    | NYポリリンク上塗*2<br>(NYポリリンク上塗り用シンナー)  | 25   | スプレー | 1        | 15~20      | 140       |      |

## 塗替え

| 工程 | 塗料名(希釈剤)   | 標準膜厚(μm)                         | 塗装方法 | 塗回数        | 希釈率(Wt%) | 標準使用量(g/m) | 塗装間隔(20℃) | 塗装区分 |
|----|--|----------------------------------|------|------------|----------|------------|-----------|------|
| 1  | 2~3種ケレン(ISO St 3相当) パワーツール処理により、さび、劣化塗膜を除去する。ただし、活膜は目粗りする。 |                                  |      |            |          |            | 6時間以内     | 現地   |
| 2  | 補修塗装*1   | さびコート<br>(二液形ネオゴーサーシンナー)         | (60) | はけ<br>ローラー | 1        | 5~10       | 190       |      |
| 3  | 第1層(下塗り)   | さびコート<br>(二液形ネオゴーサーシンナー)         | 60   | はけ<br>ローラー | 1        | 5~10       | 190       |      |
| 4  | 第2層(中塗り)   | シントー防食用中塗<br>(二液形ネオゴーサーシンナー)     | 30   | はけ<br>ローラー | 1        | 5~10       | 140       |      |
| 5  | 第3層(上塗り)   | NYポリリンク上塗*2<br>(NYポリリンク上塗り用シンナー) | 25   | はけ<br>ローラー | 1        | 5~10       | 120       |      |

\*1 補修塗装は鋼材露出部に適用し、補修塗装までの工程は4時間以内に行ってください。

\*2 シルバー仕上げの場合、膜厚20μm 標準使用量90g/m<sup>2</sup>/回 希釈率0~5%(はけ・ローラー)

### ■ 調査

- 塗料取り扱いには、屋外または換気の良い場所で行ってください。
- 火気厳禁です。
- 静電気対策のため、使用する装置などは接地してください。
- 指定品以外の他品種、他品名の塗料との混合は絶対に行わないようにしてください。
- 塗料が皮膚に接触することで感作性を引き起こすことがあります。
- 塗料の取り扱い時は、必要な保護具(帽子、ヘルメット、保護めがね、マスク、手袋など)を使用して、塗料が身体に付着しないよう注意してください。
- 塗料開缶は原則として使用する直前に行い、開缶したものは、その日のうちに使用してください。
- 塗料は使用する前に電動攪拌機等を用いて、塗料缶の内容物を攪拌し均一な状態にしてください。
- 主剤/硬化剤は、はかりを用いて計量し、必ず所定の比率で混合して、電動攪拌機等を用いて十分にかき混ぜてください。正しい比率でない場合、硬化不良などの不具合の原因となります。
- さび缶に小分けするときは、十分にかき混ぜたものを小分けし、使用するさび缶はきれいなものを使ってください。
- 硬化剤は、湿度による影響を受けやすいので、分割して使用した際の残った硬化剤は、水分の影響を受けないように密閉した状態で冷暗所に保管してください。
- 希釈剤は指定の希釈剤を使用し、希釈量は規定量内でご使用ください。
- 上塗り塗装時に、高温、強風などによりダストを多く生じるおそれがある場合は、NYポリリンク夏期用シンナーをご使用ください。

### ■ 塗装

- 下塗り塗料、中塗り塗料は気温および被塗面温度が5℃以下、上塗り塗料は0℃以下のときは塗装を避けてください。また湿度85%RH以上の場合は塗装を避けてください。乾燥遅延、付着不良、外観不良など不具合を生じるおそれがあります。
- 被塗物の表面温度が50℃以上の場合は塗装を避けてください。塗膜の発泡など外観不良を生じるおそれがあります。
- 被塗面に結露があるときは塗装を避けてください。(特に早朝、夕刻の結露には注意してください。)
- 塗装後2時間以内に降雨、降雪が予想される場合は塗装を避けてください。
- 強風、砂埃が多いときは塗装を避けてください。砂塵、海塩粒子などが、塗装中や乾燥後に付着すると塗膜性能低下や外観不良など不具合を生じるおそれがあります。
- 被塗面は清浄な状態にしてから塗装してください。
- 塗装時は、必要な保護具(帽子、ヘルメット、保護めがね、マスク、手袋など)を着用し、身体に付着しないよう注意してください。
- 吸入に関する危険物有害性の表示がある塗料を塗装する場合は、局所排気装置などを設置し、十分に換気を行い、作業時には有機ガス用の防毒マスクやエアラインマスクなどを着用して作業を行ってください。
- 塗装中および塗膜乾燥中は、換気を十分に行ってください。

- 屋外での塗装において、建物の換気口、空気取入れ口などから、塗料や揮発した溶剤が室内に入り込まないように適切な処置をしてください。
- 基剤/硬化剤調合後は、直ちに塗装し可使時間内に使用してください。可使時間を過ぎた塗料で塗装すると塗膜性能低下があります。
- 仕様書に書かれている数値は標準的なものであり、被塗面の状態、施工条件、気象条件などにより幅が生じる場合があります。あらかじめ試し塗りにより確認してください。
- 塗料取り扱い後、塗装作業後は手洗いおよびうがいを十分に行ってください。
- 塗装器具の洗浄には、二液形ネオゴーサーシンナーまたはラッカーシンナーをご使用ください。

### ■ 緊急時の対応

- 目に入ったときには、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。
- 皮膚に付着したときには、多量の石けん水で洗い落とし、痛みまたは外観に変化があるときは、出来るだけ早く医師の診察を受けてください。
- 蒸気、ガス等を吸入した場合には、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 飲み込んだ場合には、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
- 容器からこぼれた場合や飛散した場合は、砂、布(ウエス)などで拭き取ってください。
- 万が一、火災が発生した場合は炭酸ガス、泡、粉末消火器を用いてください。

### ■ 廃棄

- 使用済ウエス、塗料カス、スプレーダスト等は、発熱、自然発火の危険があります。可燃物との接触を避け、速やかに水に濡らす等の予防対策を行ってください。
- 使用済みの塗料缶や塗料が付着したウエスや残塗料を廃棄する場合は、関連法規に従って産業廃棄物として廃棄してください。(河川や土壌等、環境汚染になる場所へ廃棄しないでください。)

### ■ 保管

- 塗料の保管は関連法規を遵守してください。
- 残塗料は密閉して冷暗所に保管してください。
- 子供の手の届かない場所に保管してください。
- 容器はつり上げないでください。

※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。

※必ず各塗料の個別カタログに記載している注意事項をご確認ください。

※本来の用途以外に使用しないでください。

※ご不明な点に関しましては、弊社問い合わせ先までご連絡願います。

一般的  
注意事項

くらしゆたかにあざやかに 未来を創造するコーティング



本社 〒661-8511 兵庫県尼崎市南塚口町六丁目10番73号  
☎(06) 6426-3355 (代) FAX(06) 6429-6188 (代)

製品に関するお問い合わせ

北海道 ☎(0123) 32-0431 FAX(0123) 34-6199

東北 ☎(022) 353-6951 FAX(022) 353-6952

東京 ☎(03) 5690-0544 FAX(03) 5690-0553

静岡 ☎(054) 245-0135 FAX(054) 247-4091

北陸 ☎(076) 262-1305 FAX(076) 262-1315

名古屋 ☎(052) 612-0293 FAX(052) 612-0318

大阪 ☎(06) 6426-3763 FAX(06) 6429-6268

中国 ☎(082) 264-6822 FAX(082) 264-6821

四国 ☎(0897) 65-4550 FAX(0897) 65-4576

九州 ☎(092) 472-2222 FAX(092) 473-5777

https://www.shintopaint.co.jp/

本カタログの内容・仕様等について予告なく変更することがあります。ご了承ください。

このパンフレットは、環境に配慮した植物油陰気を使用しています。



TS0225AT-2-01