

公共建築  
工事標準仕様

JIS K 5629  
代替対応

日本塗料工業会規格  
JPMS 28  
適合品

速乾

厚膜  
塗装

一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント

# ユニエポック® 60 プライマー

製品名	容量	荷姿
ユニエポック 60 プライマー グレーN (N6.5程度)	16Kg	
ユニエポック 60 プライマー ホワイトN (N9.0程度)	16Kg	
ユニエポック 60 スーパースロー シンナー	16L	
ユニエポック 60 スロー シンナー	16L	石油缶
ユニエポック 60 スタンダード シンナー	16L	
ユニエポック 60 クイック シンナー	16L	
ユニエポック 60 スーパークイック シンナー	16L	



NIPPON PAINT INDUSTRIAL COATINGS

## 特長

- ①JPMs 28規格に適合します。
- ②ホルムアルデヒド放散等級区分 F☆☆☆☆ (日塗工登録No. N38002)
- ③塗装後の乾燥性・製品の積み重ね性(ブロッキング性)に優れています。
- ④鉛・クロムなどの有害重金属系防錆顔料は、原材料として含まれておらずません。RoHS(電気機器の特定有害物質使用制限)指令対応の環境配慮型製品です。
- ⑤素材への付着性が良く、優れた防錆力があります。
- ⑥フタル酸樹脂エナメル、2液ウレタンなどの多様な上塗り塗料に適用できます。
- ⑦厚塗り作業性が良く、平滑性の良い仕上がり肌が得られます。
- ⑧塗り重ねインターバルが短い速乾形塗料です。

## 適用上塗り塗料

塗料仕様		上塗り塗料	
名称	希釈	商品名	日本工業規格
合成樹脂調合ペイント(SOP)	弱溶剤系	Hi-CRデラックスエコ	JIS K5516 1種
耐候性塗料 2液ウレタン樹脂系	溶剤型	ハイポン50上塗	JIS K5659 3級
	弱溶剤系	ニッペ ファインウレタンU100	JIS K5658 3級
耐候性塗料 アクリルシリコン樹脂系	溶剤型	該当商品なし	—
	弱溶剤系	ニッペ ファインシリコンフレッシュ ニッペ ファインSi	JIS K5659 2級
耐候性塗料 ふっ素樹脂系	溶剤型	デュフロン4FⅡフレッシュ	JIS K5658 1級相当*
	弱溶剤系	ファイン4Fセラミック	JIS K5658 1級
フタル酸樹脂エナメル	溶剤型	ユニバッケネオ 標準/速乾/超速乾	—
	弱溶剤系	ハイシルクフォースター30/50 ハイシルクフォースター100	JIS K5572 1種相当*
合成樹脂 エマルジョンペイント	水性	エコフラット70	JIS K5663 1種
つや有合成樹脂 エマルジョンペイント	水性	ニッペ オーデコートG	JIS K5660

\*該当規格の性能を満たしています。(社内試験)

## 標準塗装条件

塗料使用方法	専用シンナーにて所定粘度に希釈して塗装する
塗装方法	エアスプレー、エアレスプレー、エア静電、はけ塗り
塗り重ね時間(上塗り/エアスプレー)	指触乾燥(5~10分)後 / 23°C
膜厚(ドライ)	25~35 μm

\*詳細の塗装条件については製品説明書をご参照ください。

## 使用上の注意事項

- ①素材 1) 油汚れは完全に除去してください。  
2) 素地調整は十分実施してください。  
3) 素材の種類の状態により付着性が劣る場合があります。  
ただし、更なる品質向上には表面処理(リン酸亜鉛、アルサーフ処理等)を実施してください。  
塗装ラインで事前に塗装性、付着性を確認してください。
- ②上塗りに推奨以外の塗料を塗装する場合、その種類・膜厚により付着性が劣る場合がありますので、事前に塗装性・付着性を確認してください。
- ③シンナーは専用シンナーをご使用ください。専用シンナー以外では、溶解しないことがあります。特に塗装機などの洗浄には専用シンナーをご使用ください。
- ④塗装に使用した塗装剤(例えはスプレー、カップ)は、直ちに洗浄してください。(乾燥が早いため、固化後では洗浄しにくくなります。)
- ⑤上塗りまでのインターバルは、次の期間での塗装を推奨します。(塗膜の著しい劣化・ゴミ・付着物などがない場合)

■屋内保管の場合 ※エポキシ樹脂系塗料のため耐候性能はないので屋内保管が原則です。

下塗り塗装後(指触乾燥後)~1ヶ月	ノンサンディング
下塗り塗装後 1ヶ月以上	サンディングして下塗り再塗装

⑥上塗り塗料に強溶剤系塗料を使用した場合、乾燥初期段階における縮みやリフティングなどの不具合が発生する恐れがありますのでご注意ください。

⑦フタル酸、ラッカーナなどの塗り替えに使用しますと、旧塗膜を侵し縮みやリフティングなどの不具合が発生する恐れがありますのでご注意ください。

⑧完全乾燥するまでに雨水など塗膜への水接触が続く場合、塗膜が変色(白化)する可能性があります。強制乾燥を行うこと、または常温乾燥の場合は雨の当たらない屋内にて保管することを推奨致します。

※記載データ、数値などは、信頼されると考えられる内外の技術基準に拘り細心の注意を払って行った試験結果に基づくものですが、保証値ではありません。従って、実際の使用結果あるいは特許上の権利を保証するものではありません。尚、ご使用に際しましては、事前に十分な確認検討を実施の上ご利用くださいますようお願いします。また、記載データ、数値などは製品の改良などにより予告なしに変更または更新することがあり、これらの変更・更新により損害が生じた場合、当社は如何なる責任並びに補償も負わないこととします。

## 適用素材

合金化亜鉛メッキ鋼板(ノンクロメート処理板)  
亜鉛メッキ鋼板(ノンクロメート処理板)

## 性能表

JPMs 28「一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント」規格

ユニエボック60プライマー グレーN および ホワイトN		
試験項目	成績	品質基準
容器の中での状態	合格	かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になること
塗装作業性	合格	はけ塗りで塗装作業に支障がないこと
乾燥時間(表面乾燥)	8h以内	8h以内(パロチニ法)
塗膜の外観	合格	塗膜の外観が正常であること
上塗り適性	合格	上塗りに支障がないこと
付着安定性	合格	はがれを認めないこと
耐塩水性	合格	3%塩化ナトリウム水溶液23°C 96時間浸しても異常がないこと
付着性	合格	付着性に異常がないこと
屋外暴露耐候性	適合	屋外暴露耐候性試験12ヶ月に耐えること

## 安全衛生上の注意事項

### ■予防策

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入手してください。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熱/火花/炎/高温のもののような着火源から遠ざけてください。一禁煙です。⑤容器を密閉しておいてください。⑥容器を接地/アースをとってください。⑦防爆型の電気機器/換気装置/照明機器を使用してください。⑧火花を発生させない工具を使用してください。⑨静電気放電に対する予防措置を講じてください。⑩粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないでください。⑪取り扱い後は、手洗いおよびうがいを行なつてください。⑫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。⑬屋外または換気の良い場所でのみ使用してください。⑭必要な時以外は、環境への放出を避けてください。⑮保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用してください。

### ■応急処置

①気分が悪い時は、医師の診断/手当を受けてください。②緊急の特別な処置が必要な場合は実施してください。③口をすすぐでください。④容器からこぼれた時には、布で拭き取って水を張った容器に保管してください。⑤漏出物を回収してください。⑥皮膚または髪に付いた場合、直ちに、汚染された衣類をすべて脱いでください。皮膚を流水かシャワーで洗ってください。⑦吸入した場合: 気分が悪い時は、医師に連絡してください。⑧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。⑨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て容易に外せる場合は外してください。その後も洗浄を続けてください。⑩ぱく露またはぱく露の懸念がある場合: 医師の診断/手当を受けてください。⑪皮膚刺激を生じた場合: 医師の診断/手当を受けてください。⑫眼の刺激が続く場合: 医師の診断/手当を受けてください。⑬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。⑭火災の場合: 消火に適切な手段を使用してください。

### ■保管

①施錠して保管してください。②換気の良い場所で保管してください。涼しいところにおいてください。③直射日光や水濡れは厳禁です。④塗料等の缶の積み重ねは3段までとしてください。⑤日光から遮断し、換気の良い場所で保管してください。⑥輸送中も50°C以上(スプレー缶の場合は40°C以上)の温度にばく露しないでください。

### ■廃棄

①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。②塗料、塗料容器、塗装工具を廃棄する時は、産業廃棄物として処理してください。容器、塗装工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。

### ■危険有害性情報

●引火性液体及び蒸気 ●皮膚刺激 ●強い眼刺激 ●吸入すると有害  
●遺伝毒性疾患のおそれ ●発がんのおそれ ●生殖能又は胎児への悪影響のおそれ  
●臓器の障害(単回ばく露) ●長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害  
●水生生物に毒性 ●長期継続的影響によって水生生物に毒性

### ■その他

詳細な内容は、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。

### ■表示

項目	グレーN ホワイトN	スーパースロー シンナー	スロー シンナー	スタンダード シンナー	クイック シンナー	スーパークイック シンナー
危険物表示	合成樹脂エナメル塗料 第2石油類					合成樹脂塗料用シンナー 第1石油類
危険物等級	III		III			II
有機溶剤区分	第二種等有機溶剤含有物					第二種等有機溶剤含有物

〒140-8675 東京都品川区商品川4-1-15 TEL. 03-3740-1130  
<http://nipponpaint-industrial.com/>

カタログNo.

NP-U142

TC170304T

2017年3月現在