



厚膜形変性エポキシ樹脂塗料

ネオゴーセー#2300NT-NX

下塗



ネオゴーセー #2300NT-NX

ネオゴーセー #2300NT-NX は、厚膜塗装性や防食性に優れ、さらに中塗り機能を兼ね備えているため省工程塗装に適した厚膜形変性エポキシ樹脂塗料です。

ハイソリッド塗料であるため VOC 含有量が少なく、鉛・クロムフリーの環境配慮形塗料です。

防食機能と経済性を要求される新設・塗替え塗装に最適です。

特長

- 1 厚膜性に優れています。**
1回塗りでエアレス塗装100~150 μ m はけ塗り塗装 90~120 μ m 塗装可能です。
- 2 工程省略形塗装に適しています。**
厚膜形上塗り塗料との組み合わせで工程の省略化が図れます。
- 3 防食性に優れています。**
一般環境・厳しい腐食環境での防食性に優れています。
- 4 グリーン購入法適合塗料です。**
鉛・クロムフリーです。
- 5 VOC 排出量を低減します。**
不揮発分81%(wt%)のハイソリッド塗料のためVOC 排出量を低減します。

商品構成

商品名	荷姿	主剤	硬化剤	色相	混合比
ネオゴーセー #2300NT-NX	20 kgセット	18 kg	2 kg	ライトグレー	主剤：硬化剤 90：10
	5 kgセット	4.5 kg	0.5 kg	ライトクリーム	
二液形ネオゴーセーシンナー		16L・4L		—	—

用途

- ・新設プラント及びプラントメンテナンス
- ・鋼製橋梁



品質

NEXCO塗料規格 P-26 厚膜形変性エポキシ樹脂塗料下塗 (120 μ m) 品質規格試験

項目	規格	品質
容器の中の状態	かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になる。	合格
塗装作業性	支障がない。	合格
塗膜の外観	正常である。	合格
上塗り適合性	支障がない。	合格
耐衝撃性	割れ及びはがれがない。	合格
付着性	分類1又は分類0	合格
耐熱性	外観が正常である。試験後の付着性試験で分類2、分類1、または分類0	合格
塗膜中の鉛の定量(質量分率%)	0.06以下	合格
塗膜中のクロムの定量(質量分率%)	0.03以下	合格
たるみ性	すきま幅400 μ mでたるみがあつてはならない。	合格
耐複合サイクル防食性	既定のサイクル試験に耐えること。(単膜:60日 塗装系90日)	合格
樹脂の定性	エポキシ樹脂が存在すること。	合格
暴露防錆性	1年間の暴露試験に耐えること。	合格
赤外吸収スペクトル	抜取検査Aの赤外吸収スペクトルが品質規格証明書のそれと同一と認められること。	合格

標準塗装仕様例

NEXCO F-3仕様(高力ボルト接合部および現場溶接部(外面))

工程	素地調整・塗料名	標準膜厚 (μ m)	塗装 方法	標準使用量 (g/m ²)	希釈率 (Wt%)	塗装間隔 (20 $^{\circ}$ C)	塗装 区分	
前 処 理	素地調整	G-a (プラスト処理 ISO Sa 2 1/2)				シントージnk #1000 シナー (10 ~ 30%)	2時間以内	ミル コート
	プライマー	シントーウェルド #1000	(15)	スプレー	160		~6ヶ月	
2次素地調整		G-a (プラスト処理 ISO Sa 2 1/2)				シントージnk #1000 シナー (0 ~ 30%)	2時間以内	工 場
下塗第1層	シントージnk #5000	75	スプレー	600	2日~12ヶ月			
ミストコート	ネオゴーサー #2300NT-NX	90	ハケ	300 ^{※1}	二液形ネオゴーサーシナー (0 ~ 10%)	1日~10日	現 場	
下塗第2層	ネオゴーサー #2300NT-NX	90	ハケ	300 ^{※1}	二液形ネオゴーサーシナー (0 ~ 10%)	1日~10日		
下塗第3層	ネオゴーサー #2300NT-NX	90	ハケ	300 ^{※1}	二液形ネオゴーサーシナー (0 ~ 10%)	1日~10日		
中塗	シントーフロン #100 中塗	30	ハケ	140 ^{※1}	二液形ネオゴーサーシナー (5 ~ 10%)	1日~10日		
上塗	シントーフロン #100	25	ハケ	120 ^{※1}	シントーフロン上塗用シナー (5 ~ 10%)	1日~10日		

※1) スプレーの場合は、ネオゴーサー #2300NT-NX は 360g/ m²、シントーフロン #100 中塗は 170g/ m²、シントーフロン #100 は 140g/ m²になります。

品名		ネオゴーサー #2300NT-NX				
概要	塗料のタイプ	厚膜形変性エポキシ樹脂塗料				
	色相	ライトクリーム・ライトグレー				
	容量	セット	主剤	硬化剤		
		20kg	18kg	2kg		
		5kg	4.5kg	0.5kg		
混合比(主剤:硬化剤)	90:10(重量比)					
塗装案内	適正塗装方法	エアレススプレー・はけ・ローラー				
	標準仕様	スプレー仕様	90μm-360g/㎡			
		はけ・ローラー仕様	90μm-300g/㎡			
	塗装環境条件	温度 5~40℃ 湿度 85%RH以下				
	塗装適正粘度(スプレー)	15~20dPa・s(リオン粘度計)				
	希釈シンナー	二液形ネオゴーサーシンナー				
		温度	5℃	10℃	20℃	30℃
	使用可能時間		10時間	8時間	7時間	5時間
	乾燥時間	指触	3時間	2時間	1時間	40分
		歩行可能	24時間	20時間	12時間	8時間
		完全硬化	14日	10日	7日	5日
	塗重ね間隔	MIN	1日	1日	1日	1日
		MAX	(同種)	30日	30日	30日
(異種)			20日	20日	15日	10日
		※塗重ね間隔において、別途、基準が定められている場合は基準を遵守してください。				
希釈率	エアレス	5~10%	5~10%	5~10%	5~10%	
	はけ・ローラー	5~10%	5~10%	0~10%	0~10%	

※上記データは標準値で示しています。

■ 取り扱いに関する一般的注意事項

■ 調合

- 1 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するよう心がけてください。
- 2 塗料は使用する前に十分攪拌を行い均一な状態にして使用してください。
- 3 他品種、他品名の塗料との混合は厳禁です。
- 4 希釈用シンナーは弊社指定のシンナーを用いて、希釈量は、規定量内でご使用ください。

■ 塗装

- 1 気温5℃以下、湿度85%以上のときは塗装禁止です。低温時には乾燥遅延となり高湿度では付着不良や塗膜外観不良が生じやすくなります。
- 2 被塗面に結露がある場合や塗装後短時間で降雨、結露が予測される場合の塗装は避けてください。
- 3 被塗物の表面温度が50℃以上の場合、塗装を避けてください。
- 4 被塗面は清浄な状態してから塗装してください。
- 5 塗装中および塗料の取り扱いには必要な保護具(帽子、ヘルメット、保護メガネ、マスク、手袋など)を使用し、身体に付着しないように注意してください。
- 6 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、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。
- 7 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

- 1 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。
- 2 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。
- 3 蒸気、ガス等を吸入した場合には、清浄な空気の場所で安静にし、必要に応じて医師の診察を受けてください。
- 4 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。
- 5 容器からこぼれた場合は布でふき取り、その布は水に浸した状態で容器に保管してください。
- 6 火災時には炭酸ガス、泡または粉末消火器を用いてください。

■ 廃棄

- 1 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

- 1 残塗料は密封して冷暗所に保管してください。
- 2 子供の手の届かない場所に保管してください。
- 3 塗料の保管は関連法規を遵守してください。
- 4 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)を参照してください。

※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。

※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。



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)285-7915 FAX(022)285-7813
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 ☎(087)841-1251 FAX(087)843-3108
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。ご了承願います。



●この印刷物は環境に優しい植物油インキを使用しております。 ●この印刷物は水なし印刷で作成しております。