

ニッシン NCラスノック

ニッシン NCラスノックは、さびを安定な物質に転換し、その成長をおさえるプライマーです。

1. 機能

NCラスノックはさび層に深く浸透してさびを包被すると共に塗料中の特殊な顔料および樹脂成分が活性なさびと反応して付着性の優れた不溶性の防錆膜に転換され、さびを安定化する機能を持っています。

2. 特徴

(1) 防錆力が特に優れている

従来の一一般のさび止め塗料に比べて防錆力が一段と優れています。

(2) 低級ケレン処理にも塗装できる

さび層への浸透性が優れており、さびを安定な層に転換する作用を持つため、浮きさびを除去した状態で塗っても防さび性、付着性が優れており耐久性の低下が著しく少なく、下地処理に要する工期、労力コスト節減が可能になります。

(3) 幅広い上塗塗料が塗装できる

NCラスノックは一般のさび止め塗料に比べて耐溶剤性に優れているため塗装後20 7日以上経過すれば2液型エポキシ樹脂上塗塗料も塗装することができます。

(4) 耐水、耐塩水性が優れている

(5) 作業性が優れている

ハケさばきが良好で、塗膜は比較的早く乾燥します。

3. 性状

種目	: 特殊合成樹脂系塗料	乾燥時間(20)	:
不揮発分	: 68%	指触乾燥	1時間以内
比重	: 1.3	硬化乾燥	12時間
カラ	: 赤さび色	上塗可能時間()	18時間以上
		塗重ね可能時間	18時間
			油性系、フタル酸樹脂系塗料の場合

4. 使用法

(1) 素地の調性

ワイヤーブラシ、ディスクサンダーなどで浮きさび取り除き、ごみ、油脂などはクリーナーで除去して素地を清浄にします。

(2) 塗料の希釈

ラスノックシンナーで次表の割合、粘度にうすめてご使用ください。

塗 装 法	希 釈 率 % (重 量)	粘 度 (イワタカップ、 秒)
ハ ケ	5 ~ 10	45 ~ 65
エアースプレー	10 ~ 20	20 ~ 30
エアレススプレー	5 ~ 10	20 ~ 40

5. 塗 布 量

0.13 ~ 0.17 kg / m² (乾燥膜厚 40 μ) 塗料 1 kg 当りの塗り面積は平均 7.7 m² であります。

6. 性 能

塗膜性能および塗料の性質は次表のとおりです。

試 験 項 目	試 験 方 法	試 験 成 績
引っかき硬度 (鉛筆法)	鉛筆硬度 7日後(20)	4 B
付 着 性 (クロスカット法)	みがき鋼板 さび鋼板 1 mm間隔 100 目	100 / 100、分類 0 100 / 100、分類 1
耐カッピング性	みがき鋼板 さび鋼板 6 mm 3 mm	異状なし 異状なし
耐おもり落下性 (デュボン式)	みがき鋼板 さび鋼板 1/4" × 500 g × 50 cm デュボン式 1/4" × 500 g × 50 cm デュボン式	異状なし 異状なし
耐液体性 (水浸せき法)	2週間浸漬	異状なし
耐液体性 (一般的方法)	3%塩化ナトリウム、2週間浸漬	異状なし
耐中性塩水噴霧性	みがき鋼板 さび鋼板 5%塩化ナトリウム、35 200時間	良 好 良 好

備考 (1) 錆鋼板 : 黒皮鋼板を屋外暴露で発せいさせ、浮さびをワイヤブラッシング (S I S 05 5900 C S t2) する。

(2) 塗装後試験に供するまでの乾燥時間 : 室温 7日

(3) 乾燥膜厚 : 40 ミクロン (エアースプレー、1回塗り)

7. 用 途

NCラスノックは作業上または経済上、ブラスト法、ビックリング法、動力工具による高級ケレンが適用できない各種構造物の防錆プライマーとして威力を発揮します。

- (1) 鉄骨、鉄柱、鉄塔、鉄道橋、ガードレールなどの塗装
- (2) 重油、軽油、製品タンク、ガスタンク、上水タンクなどの外面、薬品腐食のあまり厳しくない工場建屋、プラント類、配管、支柱の塗装
- (3) 一般建築鉄部、サッシュ・ドアー・シャッター - などの塗装
- (4) 船舶内部、外舷部、ハウスまわりなど船舶上部構造物の塗装
- (5) 発電所のゲート、捲揚機、鉄管、発電機、変圧器などの諸施設の塗装

8. 荷 姿

コード番号	品 名	色 相	容 量
4 2 4 5 0 4	NCラスノック	赤さび色	1 4 L (石油缶)
0 0 0 4 2 4 0	ラスノックシンナー		1 6 L (石油缶)

久保孝ペイント株式会社