

## セレクトコート® E350 パワフルガード

セレクトコートN300さびチェンジ.® 専用

### 特長

- 赤さびを黒色皮膜に転換する“さびチェンジ.”との相乗効果で、さび鋼板、新鋼板ともに、強靱な不動態皮膜を形成できます。
- ケレン(さび除去)作業が十分にできない環境下においても、“さびチェンジ.”の併用効果、抜群の密着力と塗膜の強度で、赤さびの発生・進行を強力に防止します。
- 上塗り塗料を選ばない、速乾性で塗りやすい防錆塗料です。
- 鉛・クロムフリー、トルエン、キシレンフリーで人と環境にやさしい、安全・安心設計です。

### 塩水噴霧試験 (JIS Z 2371)

大気腐食を対象にした腐食試験法の一つで、塩化ナトリウム水溶液を噴霧した雰囲気試験片をさらして行う試験。自然条件で生じる腐食を促進して短時間で評価することが可能。

素地に達する切りキズを入れ供試

鋼板 → N300 塗装 → 黒色化 → E350 塗装

■ 試験方法 (連続塩水噴霧)  
 温度: 35℃  
 食塩濃度: 5%NaCl(pH7)

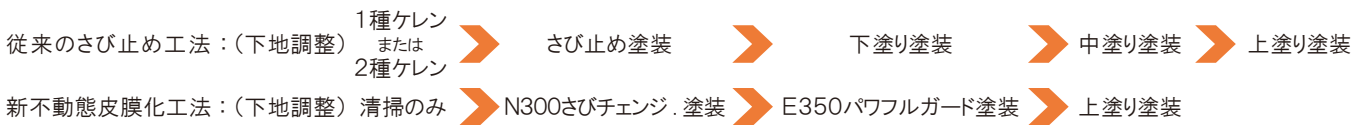
■ 試験片 鋼鋼板  
 ■ さび鉄面の重防食塗装仕様 (上塗りなし)  
 1. 浮き錆のみ除去。高圧水洗  
 2. セレクトコートN300 (さびチェンジ.) 2回塗布  
 3. セレクトコートE350 (パワフルガード) 2回塗布

1000時間 3000時間 5000時間

**異常なし (ワレ・フクレなし)**

橋梁、船舶、プラント、鉄骨など(特に塩害腐食防止に有効)

### 塗装方法



>> ケレン作業の簡素化、残存赤さびの不動態皮膜化 / 作業工程の短縮化、省力化<<

■ 一般さび鉄構造物 防錆仕様...さび鉄面の一般防食塗装(上塗りあり)

工程	塗料名	調合	膜厚 (μm/㎡)	使用量 (kg/㎡/回)	塗装回数	塗装間隔(hr)		
						工程内	工程間	最終養生
塗装用具	ハケ、ローラー、スプレー							
下地調整	ゴミ、ホコリ等をキレイに除去する。油脂類等はシンナー、洗剤等で除去する。さびは取り除く必要はありません。さびを残した方が防錆効果を発揮します。効率的な下地調整には、高圧水洗を推奨します。							
錆転換処理 (部分補修)	セレクトコートN300 さびチェンジ.	既調合 希釈せずそのまま塗装	35~52	0.15~0.22	1	-	夏季12以上 冬季24以上	-
下塗り	セレクトコートE350 パワフルガード	主剤:硬化剤=5:1 専用シンナーで希釈(0~7%)	80~100	0.22~0.28	1	-	夏季10以上30日 冬季20以上30日	-
上塗り	高耐久性塗料を任意に選択							

### 色名 ライトグレー

### 荷姿 3.9kgセット、15kgセット

- < 取扱上の注意 >
- ・ 気温 5℃以下、湿度 85% 以上の場合は塗装しないでください。
  - ・ 使用前に底からよくかき混ぜて中身を均一にしてください。
  - ・ E350 は 2 液型のため、主剤と硬化剤は正確に計量し混合してください。
  - ・ 使用量、乾燥時間は素材、塗り方、気象条件などにより多少異なります。
  - ・ 残った塗料はしっかりとフタをし、直射日光や -5℃ 以下の場所をさけて保存してください。

- < 安全上の注意 >
- ・ ビニール手袋、保護メガネを着用し、目に入ったり肌に付着しないように注意してください。
  - ・ 万一目に入ったり肌に付着した時は、すぐに多量の水で洗浄し、医師の診断を受けてください。
  - ・ 誤って飲み込んだ場合には、すみやかに医師の診断を受けてください。
  - ・ 幼児の手の届かないところに保存し、子供が誤飲、誤食しないよう注意してください。

いつの日か私たちは、誇りを持ってこの地球を子どもたちに託したい。