

## フェリックス 117

### 概要

2～3種ケレンの下地処理で使用可能な2液型錆固定剤。腐食抑制力のある特殊変成エポキシ樹脂で設計。

### 適用素地

SPCC、亜鉛メッキ、黒皮鉄

### 適用上塗

2液アクリルウレタン、エポキシ、ラッカー  
フタル酸(アルキッド)

### 塗料性状 (\*1)

	主剤	硬化剤
色	黒色	淡黄色
臭気	溶剤臭	溶剤臭
比重	1.0	1.1
固形分	約 30%	約 55%
粘度	300mPa・s 以下	300mPa・s 以下
引火点	27°C	17°C
指触乾燥	2 時間 (20°C)	

(\*1) 上記の数値は代表値であり、規格値ではありません。

### 使用方法

#### ・下地処理

ワイヤーブラシやディスクサンダーなどを用い、2～3種ケレン以上の錆除去処理 (\*2) を行ってください。エアブローで研磨カスを除去した後、シリコンオフで脱脂してください。

(\*2) 錆がない素地にフェリックス 117 を施工する場合、#240～#320 ペーパーでの足付け処理を推奨します。

#### ・塗布

主剤を使用前に十分攪拌してください。所定の配合比に均一に攪拌混合してください。混合後は刷毛塗りもしくはスプレーガンで規定の膜厚になるように可使時間以内に塗布してください。(塗装要領及び可使時間参照)

使用後の刷毛やスプレーガンは、ラッカーシンナーですぐに洗浄してください。残液は元の容器に戻さず処分してください。

#### ・乾燥

常温乾燥もしくは強制乾燥を行ってください。(塗装間隔参照)

#### ・上塗り

適切な塗料で上塗りを行ってください。(適用上塗参照)

### 塗装要領

塗装方法	刷毛塗り	エアースプレー
主剤: 硬化剤	3:1	
希釈シンナー	-	ウレタンシンナー (*3)
希釈率(%)	-	10%以下 (*4)
標準膜厚(μm)	20～30	
塗布量(g/m <sup>2</sup> ) (*5)	100 (*6)	110 (*7)

(\*3) 希釈に使用できるシンナーはウレタンシンナーのみです。

(\*4) 10%を超えて希釈すると液別れが生じる可能性があります。

(\*5) この塗布量には、塗装時のロスを含みません。

(\*6) 本品を原液で使用の場合の目安の塗布量です。

(\*7) 本品を希釈シンナーで 10%希釈して使用の場合の目安の塗布量です。

### 塗装間隔 (\*8)

温度	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	60°C	80°C
可使時間	6 時間	5 時間	4 時間	3.5 時間	3 時間	2.5 時間	-	-
上塗可能時間	6 時間	4.5 時間	3 時間	2 時間		1 時間	0.5 時間	

(\*8) 塗装間隔が長くなるなどして、本品塗膜の脱脂が必要な場合は、シリコンオフを使用してください。脱脂後、すぐに上塗り塗装できます。

### 使用上の注意

- ・素地の種類、上塗塗料の種類によっては、密着性が劣る場合があります。事前に確認してください。
- ・旧塗膜に本品を使用の場合、縮れなどが生じる可能性があります。
- ・塗装環境などによっては、密着性が劣る場合があります。
- ・本品は有機溶剤を含みます。換気、火気に気を付けてください。詳細な安全情報は SDS を参照ください。
- ・本品の有効期限は製造日より 6 ヶ月です。ただし、使用方法や保管状況により早く劣化する場合があります。早めのご使用をお奨めします。
- ・有効期限は製品の保証期間ではありません。

### 適用法令

	主剤	硬化剤
消防法	危険物 第 4 類 第二石	危険物 第 4 類 第一石
毒劇法	非該当	非該当
有機則	該当	該当
特化則	該当	該当

## フェリックス 117

### 塗膜性能 (\*9)

試験片	基材	SPCC-SD (冷間圧延鋼板)		#240 ペーパーで足付け
	下塗り	塗料名	フェリックス 117	エアースプレー
		膜厚	20~30 $\mu$ m	
		乾燥条件	20°C × 2 時間	
中塗り	塗料名	2 液プライマーサフェーサー	エアースプレー	
	膜厚	50~70 $\mu$ m	プラサフを乾燥後、研削処理及び脱脂処理	
	乾燥条件	60°C × 20 分		
上塗り	塗料名	2 液アクリルウレタン塗料	エアースプレー	
	膜厚	40~50 $\mu$ m		
	乾燥条件	60°C × 2 時間		
性能項目	付着性	100 / 100		2mm 碁盤目セロテープ
	耐衝撃性	異常なし		デュポン式、半径 6.35mm、300g、30cm
	耐温水性	異常なし		40°C 温水浸漬 × 7 日間
	耐湿性	異常なし		50°C 90%RH × 10 日間
	耐塩水噴霧性	異常なし		5%NaCl、35°C × 800 時間

(\*9) 上記の数値は代表値であり、規格値ではありません。