

標準施工工程

①新設鋼構造物（無処理鋼の場合）

工程	材料	配合比率（重量比） 主剤：硬化剤	塗布量（膜厚）	塗布 回数	工程間隔 時間	施工用具	可使時間
1.洗浄	油汚れ等を除去、全体を清掃						
2.下処理	テリヒックGC-100	10：10	m ² /110 g前後（30μ）	1	1～5日	ハケ・ローラー	1時間
3.下塗り	テリヒックGC-110	10：5	m ² /130 g前後（60μ）	1	1～5日	ハケ・ローラー	1時間
4.中塗り	コスモファインセラ水性	15：1	m ² /150 g前後（60μ）	1		ハケ・ローラー	2時間
5.上塗り	コスモファインセラ水性	15：1	m ² /150 g前後（60μ）	1		ハケ・ローラー	2時間

②新設鋼構造物（亜鉛メッキ等防錆処理が施してある場合）

工程	材料	配合比率（重量比） 主剤：硬化剤	塗布量（膜厚）	塗布 回数	工程間隔 時間	施工用具	可使時間
1.洗浄	油汚れ等を除去、全体を清掃						
2.下処理	コスモプライマーマイルド	7：1	m ² /110 g前後（30μ）	1	1～5日	ハケ・ローラー	1時間
3.中塗り	コスモファインセラ水性	15：1	m ² /150 g前後（60μ）	1		ハケ・ローラー	2時間
4.上塗り	コスモファインセラ水性	15：1	m ² /150 g前後（60μ）	1		ハケ・ローラー	2時間

③既設鋼構造物塗り替え

工程	材料	配合比率（重量比） 主剤：硬化剤	塗布量（膜厚）	塗布 回数	工程間隔 時間	施工用具	可使時間
1.洗浄	油汚れ等を除去、全体を清掃						
2.下処理	テリヒックGC-100	10：10	m ² /110 g前後（30μ）	1	1～5日	ハケ・ローラー	1時間
3.下塗り	テリヒックGC-110	10：5	m ² /130 g前後（60μ）	1	1～5日	ハケ・ローラー	1時間
4.中塗り	コスモファインセラ水性	15：1	m ² /150 g前後（60μ）	1		ハケ・ローラー	2時間
5.上塗り	コスモファインセラ水性	15：1	m ² /150 g前後（60μ）	1		ハケ・ローラー	2時間

④鉄筋コンクリート構造物（コンクリート浮きがある場合）

工程	材料	配合比率（重量比） 主剤：硬化剤	塗布量（膜厚）	塗布 回数	工程間隔 時間	施工用具	可使時間
1.洗浄	コンクリート浮き研り、鉄筋部3種ケレン、全体を清掃						
2.下処理	テリヒックGC-100	10：10：10 主剤：硬化剤：清水	m ² /110 g前後（30μ）	1	1～5日	ハケ・ローラー	1時間
3.下処理	テリヒックGC-110	10：5	m ² /130 g前後（60μ）	1	1～5日	ハケ・ローラー	1時間
4.下処理 不陸調整	テリヒック GC-13樹脂モルタル	m ² /1mm厚 セメント 1.2kg、珪砂 1.2kg GC-13 0.24kg、清水 0.24kg		1～2			
5.下塗り	テリヒックGC-100	10：10：10 主剤：硬化剤：清水	m ² /110 g前後（30μ）	1	1～5日	ハケ・ローラー	1時間
6.中塗り	コスモファインセラ水性	15：1	m ² /150 g前後（60μ）	1		ハケ・ローラー	2時間
7.上塗り	コスモファインセラ水性	15：1	m ² /150 g前後（60μ）	1		ハケ・ローラー	2時間

⑤鉄筋コンクリート構造物（コンクリートクラックがある場合）

工程	材料	配合比率（重量比） 主剤：硬化剤	塗布量（膜厚）	塗布 回数	工程間隔 時間	施工用具	可使時間
1.洗浄	コンクリート浮き研り、鉄筋部3種ケレン、全体を清掃						
2.下処理	テリヒックGC-100	10：10：10 主剤：硬化剤：清水	クラックに入れ込むように塗布する。落ち込んだ場合は再度塗布する。	1～2	1～5日	ハケ・ローラー	1時間
3.下処理 クラック	テリヒックGC-500	10：10	クラックの埋め込み	1	1～5日	ヘラ、コテ	1時間
4.下処理 不陸調整	テリヒック GC-13樹脂モルタル	m ² /1mm厚 セメント 1.2kg、珪砂 1.2kg GC-13 0.24kg、清水 0.24kg		1～2	—	—	—
5.下塗り	テリヒックGC-100	10：10：10 主剤：硬化剤：清水	m ² /110 g前後（30μ）	1	1～5日	ハケ・ローラー	1時間
6.中塗り	コスモファインセラ水性	15：1	m ² /150 g前後（60μ）	1		ハケ・ローラー	2時間
7.上塗り	コスモファインセラ水性	15：1	m ² /150 g前後（60μ）	1		ハケ・ローラー	2時間

●可使時間

季節	気温	コスモファインセラ水性 コスモプライマーマイルド	テリフィックGC-100 テリフィックGC-110 テリフィックGC-500
夏	25℃～35℃	2時間以内	1時間以内
その他	5℃～25℃	4時間以内	1時間以内

●品種・包装単位

品種	単位	荷姿	配合比率
コスモファインセラ水性	16 kgキット	石油缶	主剤: 硬化剤=15kg : 1kg
	3.2 kgキット	石油缶	主剤: 硬化剤=3kg : 0.2kg
コスモプライマーマイルド	8 kgキット	石油缶	主剤: 硬化剤=7kg : 1kg
テリフィックGC-100	34 kgキット	石油缶	主剤: 硬化剤=17kg : 17kg
	20 kgキット	樹脂缶	主剤: 硬化剤=10kg : 10kg
	4 kgキット	樹脂缶	主剤: 硬化剤=2kg : 2kg
	1 kgキット	樹脂缶	主剤: 硬化剤=0.5kg : 0.5kg
テリフィックGC-110	15 kgキット	樹脂缶	主剤: 硬化剤=10kg : 5kg
	3 kgキット	樹脂缶	主剤: 硬化剤=2kg : 1kg
	0.75 kgキット	樹脂缶	主剤: 硬化剤=0.5kg : 0.25kg
テリフィックGC-500	40 kgキット	石油缶	主剤: 硬化剤=20kg : 20kg
	20 kgキット	樹脂缶	主剤: 硬化剤=10kg : 10kg
	4 kgキット	樹脂缶	主剤: 硬化剤=2kg : 2kg
	1 kgキット	樹脂缶	主剤: 硬化剤=0.5kg : 0.5kg
テリフィックGC-13	10 kg	樹脂缶	—
	4 kg	樹脂缶	—
	2 kg	樹脂缶	—

●施工・管理上の注意点

1. 躯体に汚れや洗浄剤が残っている場合は剥離の原因となりますので必ず除去して下さい。
2. チョーキングが目立つ下地に対して塗装しないで下さい。仕上がりにムラが発生し、施工後剥離、剥がれのクレームとなる恐れがあります。
3. フッ素や無機系の塗装処理がされているサイディングボードについては、付着性が十分に発揮されないおそれがありますので専用プライマーを使用して下さい。
4. 主剤と硬化剤の配合割合は厳守して下さい。配合割合を誤りますと、成膜不良が発生します。
また、十分な塗膜性能が発現できませんので注意して下さい。
5. 塗装の際、目地部分に塗料が溜まらないようにして下さい。目地に塗料が溜まり厚くつくと、乾燥した塗膜に白濁が残り、見た目、仕上がり不良の原因となります。
6. 硬化剤は湿気硬化性ですので、使用後は必ず密栓し、水分混入の無い様に保管して下さい。
7. 可使時間及び塗装間隔は厳守して下さい。コスモファインセラ水性とコスモプライマーマイルドの層間密着性の低下や白化の原因となります。
8. 以下の場合は、塗装できませんのでご注意下さい。
 - ・降雨、降雪の恐れがある場合。
 - ・気温が5℃以下の場合や、施工後数時間以内に5℃以下になる可能性がある場合。
 - ・湿度が85%以上ある場合。
 - ・強風時。
9. 0℃以下の場所や直射日光の当たる場所での材料の保管は避けて下さい。
10. カチオン系プライマーを使用した塗装用具を十分に洗わずそのままコスモファインセラ水性に使用しますと、凝集物を生じる場合がありますので、これらのプライマーを用いる場合には十分に洗浄してご使用下さい。
11. 使用した器具類は直ちに洗浄して下さい。放置しますと硬化して洗浄することが難しくなります。
12. 皮膚などに付着した場合は、速やかに拭き取り多量の清水で洗浄して下さい。
13. 目に入った場合は、速やかに多量の清水で洗浄し、医師の診断を受けてください。

【総代理店】

グローシーフス株式会社

〒 918 - 8004 福井県福井市西木田2 - 2-16

Tel : 0778 - 50 - 0445

Fax : 0776 - 37 - 3887

Email : info@cefs.co.jp