

# kikusui

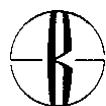
## TECHNICAL DATA

仕上げの種類	可とう形ポリマーセメント系複層仕上塗材 (可とう形複層塗材C E)仕上げ
製品名	リカバリー (ゆず肌状〔ローラー〕模様)

下塗材： エポキシ変性アクリル樹脂エマルション系下塗材  
「キクスイ プライマー スーパーE」

上塗材： 水系アクリル樹脂塗料  
「ビュートップアクリル」

第8版 作成日： 2020年05月18日



菊水化学工業株式会社

# 公共建築工事施工仕様書

## 1. 仕上げの種類

可とう形ポリマーセメント系複層仕上塗材(可とう形複層塗材C E)仕上げ

## 2. 製品名

リカバリー (ゆず肌状 [ローラー] 模様)

上塗材：水系アクリル樹脂塗料「ビュートップアクリル」

## 3. 適用範囲

可とう形ポリマーセメント系複層仕上塗材(以下、可とう形複層塗材C Eという)による内外装の吹付けによる仕上げ工事に適用する。

## 4. 材料

下塗材：	キクスイ プライマー スーパーE	NET	15kg/缶入
主材：	リカバリー	[基材]	NET 15kg/缶入
		[硬化剤]	NET 3.6kg/袋入
上塗材：	ビュートップアクリル	NET	16kg/缶入

## 5. 下地

### 5.1 適用する下地

適用する下地は、コンクリート・セメントモルタルとし、その他の下地に適用する場合は特記による。

### 5.2 下地処理

下地処理は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）」平成31年版第15章 左官工事の15.6.4 下地処理に準ずる。

### 5.3 下地調整

下地調整は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）」平成31年版第15章 左官工事の15.6.5 下地調整に準ずる。

## 6. 工程

工程	材料・調合	施工用具・条件	塗回数	間隔時間 (h) (23°C 50%RH)	所要量 (kg/m <sup>2</sup> )
下塗り	キクスイ プライマー スーパーE 主材： 15 kg 無希釈	エアレススプレー ウールローラー等	1	3 以上	0.1 以上
主材塗り	リカバリー 基材： 15 kg 硬化剤： 3.6 kg 清水： 0~0.7 L	多孔質ローラー	1 2	16 以上 工程内 6 以上	1.0 以上
上塗り	ビュートップアクリル 主材： 16 kg 清水： 0.8~1.6 L	エアレススプレー ウールローラー等	2	工程内 3 以上	0.25 以上

## 7. 工法

### 7.1 材料の練混ぜ

- (1) 下塗材は、希釈せずハンドミキサーで均一にする。
- (2) 主材は、混和液に主材を徐々に加えまま粉ができるないように十分硬練りを行った後、指定量の清水を加え、ハンドミキサーで粘度調整を行う。
- (3) 可使時間は、1 時間(20°C)とする。

<注意事項>

イ. 硬練りに際し、練り容器の内壁もしくは底部に主材(粉体)が残ると、まま粉の原因となるので、へら等で内壁及び底部をかき混ぜた後、再度ハンドミキサーで搅拌する。

ロ. まま粉が生じた場合は、こし網等で除いてから使用すること。

- (3) 上塗材は、指定量の清水を加え、ハンドミキサーで均一に薄める。

### 7.2 下塗り

- (1) 下塗りは、だれ及び塗残しのないように均一に塗り付ける。

### 7.3 主材塗り

- (1) 主材塗りは、見本と同様の模様でだれ、ピンホール、塗り残しのないように均一に塗り付ける。

### 7.4 上塗り

- (1) 上塗りは、2回塗りとし、色むら、だれ、光沢むら等が生じないように均一に塗り付ける。

## 8. 材料の取り扱い

- (1) 施工者は、材料の受入れ検査を行う。
- (2) 下塗材・主材の混和液・上塗材の保管にあたっては、直射日光を避け低温時において凍結しないように注意する。
- (3) 主材の粉体は、湿気や水掛かりに注意して保管する。
- (4) 材料は使用に先立ち、材料の分離などについて検査を行い、異常が認められた場合は使用してはならない。
- (5) 製品の取り扱いについての一般的な注意事項の詳細は S D S (安全データシート) を参照のこと。

## 9. 施工時の養生

- (1) 外装仕上げ面においては、塗り付け作業前に直射日光、風及び雨を防ぐためシート掛け養生を行う。特にパラペットと足場の間には雨が吹き込まないように覆いをかける。
- (2) 夏季に屋外で施工する場合は、急激な乾燥を防止するため、シート類、ポリエチレンフィルムなどで覆う。
- (3) 工事中は、周辺のほかの部材及び仕上げ面を汚損しないよう適切な養生を行う。

## 10. 施工時の気象条件

- (1) 施工場所の気温が5°C以下、湿度が85%以上又は結露の発生が考えられる場合は、塗膜の乾燥過程で種々の欠陥を生ずることがあるので、施工を避ける。
- (2) 外部の施工で降雨、降雪の場合又はそのおそれのある場合及び強風時は施工を避ける。

## 11. その他の注意事項

- (1) 一般事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）」平成31年版第15章 左官工事の15.6.3 施工一般に準ずる。
- (2) 施工器具等の洗浄水が、河川に流出したり、土壤にしみ込まないように注意する。

- (3) 磁器タイル洗浄用の酸が表面に付着すると変色したり、溶解することがある。磁器タイルの洗浄用の酸が塗装面に付着する可能性がある場合は、必ず塗装面のマスキングを行うこと。

※本仕様書の内容は予告なしに変更することがあります。施工に当たっては常に最新版の仕様書を参照するようしてください。

# 成 分 表

下塗材： キクスイ プライマー スーパーE

内容	重量 (%)
エポキシ変性アクリル樹脂エマルション	100.0
計	100

主材： リカバリー

(基材)

内容	重量 (%)
アクリル樹脂エマルション	22.9
水	11.4
添加剤	4.9
骨材	60.8
計	100

(硬化剤)

内容	重量 (%)
無機質結合材	98.5
添加剤	1.5
計	100

上塗材： ビュートップアクリル

内容	重量 (%)
アクリル樹脂エマルション	47.6
白色顔料	18.1
水	21.7
添加剤	12.6
着色顔料	適宜
計	100

# 性 能 試 験 成 績 書

仕上げの種類	可とう形ポリマーセメント系複層仕上塗材 (可とう形複層塗材C E)仕上げ	
製品名	リカバリー	
供試材料	下塗材：キクスイ プライマー スーパーE 主 材：リカバリー 上塗材：ビュートップアクリル	
試験方法	JIS A 6909-2014 可とう形複層塗材C Eに準拠	
試験項目	規定	結果
低温安定性	塊がなく組成物の分離・凝集がない。	適合
軟度変化 B 法	-15~15 %	0.6
初期乾燥による ひび割れ抵抗性	ひび割れがない。	適合
付着強さ	標準状態	0.5 以上
N/mm <sup>2</sup>	浸水後	0.5 以上
温冷繰返し	試験体の表面に、ひび割れ、剥がれ及び膨れがなく、かつ、著しい変色及び光沢低下がない。	
透水性 B 法 ml	0.5 以下	
耐衝撃性	ひび割れ、剥がれ及び著しい変形がないこと。	
耐候性 A 法	ひび割れ及び剥がれがなく、変色の程度がグレースケール3号以上とする。	
耐候性 B 法 (耐候形 3種)	照射時間 600 時間で、塗膜にひび割れ、剥がれ及び膨れがなく、光沢保持率は 80%以上で、変色の程度がグレースケール3号以上であり、白亜化の等級が1以下とする。	
可とう性	ひび割れが生じないこと。	
—以下余白—		

\* 上記数値は代表値であり、製品の数値等を保証するものではありません。あらかじめご了承下さい。