kikusui

TECHNICAL DATA

仕上げの種類	防水形外装合成樹脂エマルション系 薄付け仕上塗材(防水形外装薄塗材Ｅ)仕上げ
製品名	Ｂｅニュー Ｓ (ゆず肌状仕上げ)

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」

第 11 版　作成日：　2019 年 12 月 25 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

防水形外装合成樹脂エマルション系薄付け仕上塗材（防水形外装薄塗材Ｅ）仕上げ

2. 製品名

Ｂｅニュー Ｓ（ゆず肌状仕上げ）

3. 適用範囲

防水形外装合成樹脂エマルション系薄付け仕上塗材（以下、防水形外装薄塗材Ｅという）による内外装のローラー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：	Ｂｅニュー Ｓ	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/㎡)
下塗り		キクスイ プライマー スーパーE 主材： 15 kg 清水： 無希釈	エアレススプレー 等	1	3 以上	0.1 以上
増塗り		Ｂｅニュー Ｓ 主材： 16 kg 清水： 0.2～0.5 L	はけ等	1	6 以上	0.7 以上
主材塗り	基層塗り	Ｂｅニュー Ｓ 主材： 16 kg 清水： 0～0.3 L	多孔質ローラー	1 ～ 2	6 以上 工程内 6 以上	1.0 以上
	模様塗り	Ｂｅニュー Ｓ 主材： 16 kg 清水： 0.3～0.6 L	ウールローラー (中毛)	1	－	0.4 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、定められた模様に対する所定の粘度に調整するよう清水を加え、ハンドミキサーなどで均一に行う。

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 増塗り

(1) 増塗りは、出隅、入隅、目地部、開口まわり等に刷毛又はローラーにより、端部に段差のないように塗り付ける。

7.4 主材塗り

(1) 基層塗りは、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。

(2) 模様塗りは、見本と同様の模様で均一に仕上がるように、所定のローラーを用いて塗

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) 材料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) 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。

(4) 製品の取り扱いについての一般的な注意事項の詳細はＳＤＳ（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℃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、土壌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にしてください。

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：　Ｂｅニュー Ｓ

内容	重量 (%)
アクリル樹脂エマルション	58.6
体質及び白色顔料	16.4
水	12.0
添加剤	13.0
着色顔料	適宜
計	100

性 能 試 験 成 績 書

仕上げの種類		防水形外装合成樹脂エマルション系薄付け仕上塗材 （防水形外装薄塗材Ｅ）仕上げ	
製品名		Ｂｅニュー Ｓ	
供試材料		下塗材：キクスイ プライマースーパーＥ 主　材：Ｂｅニュー Ｓ	
試験方法		JIS A 6909－2014 防水形外装薄塗材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
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 N/mm²	標準状態	0.7 以上	1.1
	浸水後	0.5 以上	1.0
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。	適合
透水性 B 法　ml		0.5 以下	0.0
耐衝撃性		ひび割れ，剥がれ及び著しい変形がない。	適合
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。	適合
伸び	標準時	伸び率 120 %以上	489
	-10℃時	伸び率 20 %以上	21
	浸水後	伸び率 100 %以上	487
	加熱後	伸び率 100 %以上	210
伸び時の劣化		剥離，反り及びねじれがなく，主材に破断及びひび割れがない。	適合
透湿度　g/m² 24h		JIS Z 0208 に準拠	96

―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ございません。あらかじめご了承下さい。