

TECHNICAL DATA

K I K U S U I

仕上りの種類	外装薄塗材E
商 品 名	クイックドライ・R 半艶

第9版 作成日：2012年01月06日

菊水化学工業株式会社

標準施工仕様書

- 仕上げの種類：外装薄塗材E
- 商品名：クイックドライ・R 半艶
- 素地：コンクリート・セメントモルタル等
- 部位：内外部壁面
- 仕上がり形状：ゆず肌状〔ローラー〕模様

工程	材料・調合	施工用具・条件	塗回数	間隔時間 (20℃)	所要量	
素地調整	ゴミ、未硬化セメント粉末、砂塵、油脂分などの付着物をワイヤブラシ、かわすきサンドペーパー、ウエスなどで除去し、乾燥した清浄な面とします。					
主材塗り	基層塗り	クイックドライ・R 半艶 主材：16kg 清水：0.3～0.6ℓ	ウールローラー(牦)	1	4以上	40～53m ² /16kg 0.3～0.4kg/m ²
	模様塗り	クイックドライ・R 半艶 主材：16kg 清水：0～0.3ℓ	多孔質ローラー	1	—	20～23m ² /16kg 0.7～0.8kg/m ²

注① 上記の各数値は、全て標準のものです。施工方法、施工条件により各々多少の幅を生じることがあります。

● 素地調整

- (1) 素地の乾燥は、十分行って下さい。(含水率10%以下、pH10以下)
- (2) 素地に巣穴、段差などがある場合は、セメント系下地調整塗材「BR#15」等で処理して下さい。
- (3) 押出成形セメント板、GRC板などには、下塗材としてキクスイプライマーEPWを使用して下さい。
- (4) 旧塗膜の浮き・剥がれ・チョーキング層等は除去してから施工して下さい。

● 工法

1. 材料の混ぜ合わせ

- (1) 材料を指定量の水で均一に薄めて下さい。

2. 主材塗り

- (1) 主材塗りは、基層塗りと模様塗りの2回とします。塗付けは、ローラー塗りでを行いローラーの運行の早さは材料の飛散がなく、模様くずれないように調整して行って下さい。

- (2) 基層塗りは、むらなく下地を完全に覆うように指定の条件により塗付けて下さい。
- (3) 模様塗りは、見本と同様の模様になるように指定の条件に注意して行って下さい。

● 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、施工を避けて下さい。
- (2) 外部の施工で降雨、降雪のおそれのある場合及び強風時は施工を避けて下さい。

● 材料保管

- (1) 材料は、直射日光下及び0℃以下での保管は避けて下さい。

● その他の注意事項

- (1) 施工器具等の洗浄水が、河川に流失したり、土壌にしみ込まないようにして下さい。
- (2) 磁器タイル洗浄用の酸が表面に付着すると変色したり、溶解することがあります。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って下さい。
- (3) シーリング材の上に施工する場合は、シーリング材の種類等により、汚染や密着不良を起こすことがあります。詳しくは弊社営業所までお問い合わせ下さい。
- (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MSDS（製品安全データシート）を参照して下さい。
- (5) 刷毛、ローラー、スプレー等、施工方法により若干の色相差を生じることがあります。
- (6) 施工直後の降雨・結露等により塗膜のふくれ、剥離、白化等の不具合を生じる場合があります。降雨や結露が予想される場合は施工を避けて下さい。
- (7) 所定の塗付量に達しない場合や超えてしまう場合には、種々の欠陥を生じる場合があります。所定の塗付量を守って施工して下さい。

※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下さい

組 成 表

仕上げの種類 外装薄塗材E

商品名 クイックドライ・R 半艶

荷 姿 クイックドライ・R 半艶 NET 16kg/缶入

組 成

● クイックドライ・R 半艶

内 容	重 量 (%)
アクリル樹脂エマルジョン	56.6
体質及び白色顔料	28.1
水	6.7
添加剤	8.6
着色顔料	適宜
計	100.0

—以下余白—

性能試験成績書

仕上げの種類	外装薄塗材E		
商品名	クイックドライ・R 半艶		
供試材料	クイックドライ・R 半艶		
試験方法	JIS A 6909-2006に準拠		
項目	規定	結果	
低温安定性	塊がなく、組成物の分離及び凝集がないこと。	合格	
初期乾燥によるひび割れ抵抗性	ひび割れがないこと。	合格	
付着強さ N/mm ²	標準状態	0.5 N/mm ² 以上	0.8
	浸水後	0.3 N/mm ² 以上	0.6
温冷繰返し	試験体の表面に、ひび割れ、は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こと。	合格	
透水性	A法 mm	10.0 mm以下	2.0
耐洗浄性	はがれ及び摩耗による基板の露出がないこと。	合格	
耐衝撃性	ひび割れ、著しい変形及びはがれがないこと。	合格	
耐アルカリ性 A法	ひび割れ、はがれ、膨れ及び軟化溶出がなく、浸されない部分に比べて、くもり及び変色が著しくないこと。	合格	
耐候性 A法	ひび割れ及びはがれがなく、変色の程度がグレースケール3号以上であること。	合格	
-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。