

# TECHNICAL DATA

K I K U S U I

種 類	1液・無溶剤・常温硬化型無機塗料 (タイル改修仕様)
商 品 名	スーパー無機ガードXクリヤー

整理番号	標-2-A213090
------	-------------

DATE : \_\_\_\_\_

菊水化学工業株式会社

# 標準施工仕様書

● 種類：1液・無溶剤・常温硬化型無機塗料（タイル改修仕様）

● 商品名：スーパー無機ガードXクリヤー

● 部位：内外部壁面

● 仕様：平滑仕上げ

工程	材料	施工用具・条件	塗回数	間隔時間 (20℃)	所要量
素地調整	酸性・アルカリ性ケミカル洗浄剤を使用し、汚れを除去した後高圧洗浄をする。 その後乾燥した清浄な面とする。				
塗装	スーパー無機ガードX クリヤー 主材：16kg	エアレススプレー ウールローラー 刷毛	2	8以上 168(7日) 以内	0.08~0.12kg/m <sup>2</sup>

注) 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。

## ● 工法

### 1. 塗装方法

(1) スーパー無機ガードXクリヤーのは、無希釈で使用して下さい。

(水及びシンナーで希釈は出来ません。)

(2) だれ、塗り残しのないように均一に塗り付けて下さい。

(3) 可使時間は20℃で3時間以内に使用して下さい。

## ● 注意事項

(1) 標準所要量は、目安となる量であり、被塗物の形状、その他の条件の変化により増減します。

(2) 塗装しない箇所は前もってポリエチレンフィルム、その他で塗料が付着しないように養生して下さい。

(3) 屋上、パラペット部、開口部、シーリング材部の防水については十分に注意し、塗膜裏面への水の侵入を防止する必要があります。

(4) 下塗材、上塗材の取り扱い、消防法及び労働安全衛生法等を厳守して下さい。

(5) 空気中の湿気（水分）と反応し硬化しますので使用量だけ作業容器に移し、元缶は蓋をして使用して下さい。

(6) 硬化過程で反応副産物として数ppm~200ppm<sup>程度</sup>のアルコールが飛散します。狭所での作業には換気に十分気を付けて下さい。（許容範囲内ですが第2種有機溶剤等に該当します）

●気象条件

- (1) 施工場所の気温が5℃以下、湿度が85%以上又は壁面温度が露点温度以下で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じることがあるので、施工を避けて下さい。
- (2) 外部の施工で降雨・降雪の場合又はそれらが予想される場合は施工を避けて下さい。

●材料保管

- (1) 材料の保管については、火災防止に特に注意し、安全な専用場所を設け、屋外放置は避けて下さい。
- (2) 材料は、直射日光下及び0℃以下での保管は避けて下さい。
- (3) 在庫期間は、製造日より標準状態で保管した場合、6ヶ月以内として下さい。

# 組 成 表

種 類 1液・無溶剤・常温硬化型無機塗料 (タイル改修仕様)

商 品 名 スーパー無機ガードXクリヤー

荷 姿 「スーパー無機ガードXクリヤー」 NET 16kg/缶入

組 成

「スーパー無機ガードXクリヤー」

内 容	重 量 (%)
無溶剤オルガノシロキサン混合物	97.0
添加剤等	3.0
計	100.0

— 以下余白 —

# 性能試験成績書

種類	1液・無溶剤・常温硬化型無機塗料 (タイル改修仕様)	
商品名	スーパー無機ガードXクリヤー	
供試材料	スーパー無機ガードXクリヤー	
試験項目	試験方法	結果
60度鏡面光沢度	JIS K 5600 4.7 鏡面光沢度に準拠	80
塗膜硬度	JIS K 5400 8.4 鉛筆引っかき値に準拠 (すり傷/破れ)	3H
付着性(モルタル下地)	JIS A 6909 6.10 付着強度試験	2.3N/mm <sup>2</sup>
耐水性	JIS K 5600 6.1 (耐水性: 30日)	合格
耐酸性	JIS K 5600 6.1 (耐酸性: 10日)	合格
耐アルカリ性	JIS K 5600 6.1 (耐アルカリ性: 30日)	合格
吸水性	JIS A 1404 10. 吸水試験	0 ml
透水性	JIS A 1404 11. 透水性試験	0 ml
促進耐候性	サンシャインウェザオメーター: 2000時間	合格
-以下余白-		