



SKK
SUPERIOR
COATINGS

S K S I L I C O N C L E A R W

SKシリコンクリヤーW

水性アクリルシリコン樹脂クリヤー塗料

はじめに

アクリルシリコン樹脂エマルジョンを結合材とした水性クリヤー塗料です。強靱なシロキサン結合を構造内に持つことにより、従来の溶剤形ポリウレタン樹脂系塗料を上回る耐久性を実現しました。

石材調塗材や多彩模様塗料などの保護用の上塗材に最適です。

特長

超耐久性・耐候性	シロキサン結合(Si-O-Si)を塗膜内に持つことにより、紫外線やオゾン、熱、湿気などの劣化因子に対して優れた抵抗を示し、耐久性を高めます。
低汚染性	表面は強く緻密な構造をとるため、建物の美観を長期に亘り維持することができます。
安全設計	一液形のため、煩わしい調合が不要です。また、水性であるため、火災の心配もなく、作業環境の改善に役立ちます。
資産価値の向上	従来のアクリル樹脂系やポリウレタン樹脂系の塗料に比べて耐久性が高いため、ライフサイクルコストの低減と資産価値の向上につながります。

用途

石材調塗材、多彩模様塗料の上塗り

荷姿

SKシリコンクリヤーW (艶有り)	15kg 石油缶
SKシリコンクリヤーW 3分艶	15kg 石油缶

《危険情報と安全対策》

ご使用前には、製品容器に記載の注意事項をよくお読みください。また、SDS（安全データシート）もご参照ください。ご使用の際には、安全管理に注意して作業を行ってください。

標準施工仕様例

新築仕様

(23)

工程	材料	調合 (重量比)	所要量 (kg/m ²)	塗回数	間隔時間 (hr)			備考
					工程内	工程間	最終養生	
上塗り	SKシリコンクリヤーW	100	0.30~0.35	2	2以上	-	24以上	無泡ローラー 刷毛 エアレススプレーガン
	清水	5~15						

施工上の注意点

1. 清水での希釈率は、スプレー塗り時で「10～15」、刷毛・ローラー塗り時で「5～10」となります。
2. 艶の種類には艶有り、3分艶があります。
3. 3分艶の施工は、艶むらを避けるためスプレー塗装を原則としてください。

性能試験成績表

試験項目	結果	試験方法
透 明 性	合格	JIS K 5653 6.4 透明性に準拠
低温安定性 (- 5)	合格	JIS K 5600-2-7 の 4 低温安定性に準拠
塗 装 作 業 性	合格	JIS K 5600-1-1 の 4.2 塗装作業性に準拠
乾燥時間 (標準状態)	2 時間以下	JIS K 5600-3-2 表面乾燥性に準拠
塗 膜 の 外 観	合格	JIS K 5600-1-1 の 4.4 塗膜の概観に準拠
耐 水 性	合格	JIS K 5600-1-1 の 7 方法 1 (浸せき法) 手順 A に準拠。水に 96 時間浸せき
耐 アルカリ性	合格	JIS K 5600-1-1 の 7 方法 1 (浸せき法) 手順 A に準拠。水酸化カルシウム飽和溶液に 48 時間浸せき
促 進 耐 候 性	合格	キセノンランプに 2500 時間照射

促進耐候性試験 (キセノンランプ法)

