



1液水系反応硬化形シリコン樹脂塗料

外壁

キクスイ ロイヤルシリコン

水系

上塗材

高耐候

防藻・防カビ

1液形

艶有

半艶

3部艶

艶消し

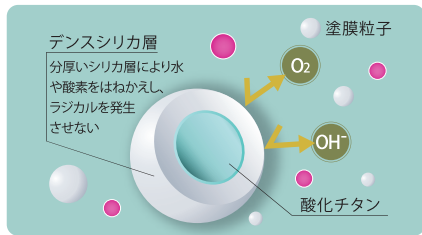
特長

1. 高耐候性技術

トリプルブロック

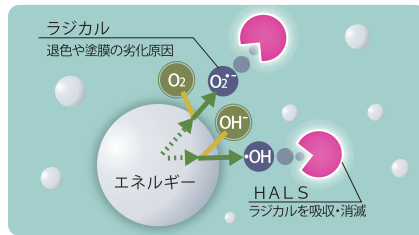
その1 デンスシリカ処理技術

従来とは異なる独自の酸化チタン表面処理技術によりラジカルの発生を抑え耐候性を向上させます。



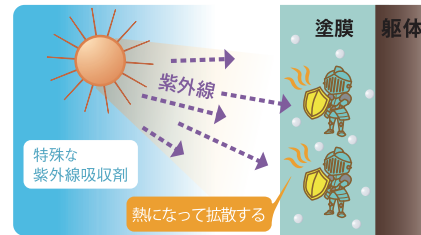
その2 ラジカルトラップ技術

発生を抑えきれなかったラジカルを光安定剤 (HALS) が制御します。塗膜劣化を大幅に抑えます。



その3 紫外線吸収技術

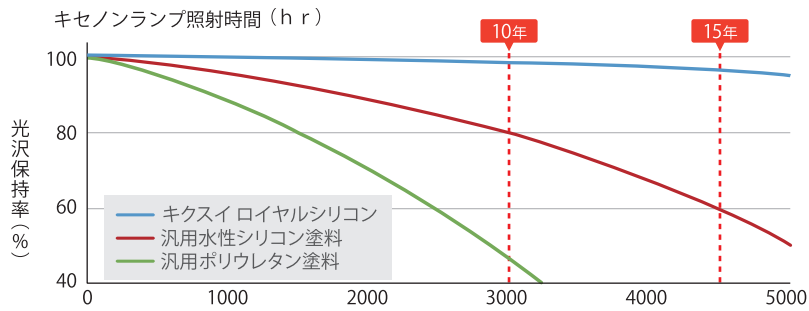
紫外線が当たるとそのエネルギーを吸収し熱に変換します。



促進耐候性試験

キクスイ ロイヤルシリコンは耐候性に優れています。

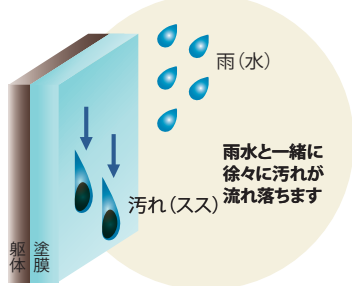
●数値は実測値であり、保証値ではございません。



2. 低汚染性

無機質の親水性ナノ粒子を含んでいるので、塗膜表面を親水化し、雨水により汚れを自然に洗い流します。

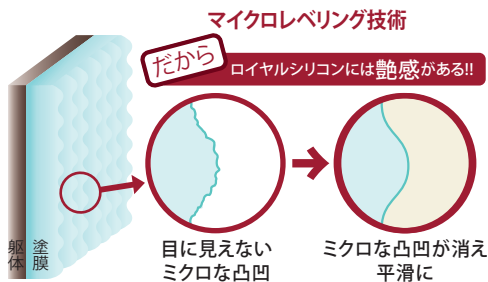
表面親水化



3. 高光沢技術

塗装直後の塗膜は、ローラーで出来た起伏と、目に見えないほどのマイクロな凸凹があります。このマイクロな凸凹まで平滑にするのが、マイクロレベリング技術です。ロイヤルシリコンは特殊なエマルジョンと先端の流動制御技術を用いて、高い鮮映性に到達しました。

表面親水化



4. 高塗着技術

5. 防藻・防カビ性

防カビ試験結果

防カビ性の低い塗料

防藻試験結果

防藻性の低い塗料

キクスイロイヤルシリコン

6. 透湿性

製品一覧

	製品名	一般名称	色	艶	F☆☆☆☆
上塗り	キクスイロイヤルシリコン	1液水系反応硬化形シリコン樹脂塗料	淡色～濃色	艶有・半艶・3分艶・艶消し	NSK-1510022
下塗り	キクスイロイヤルフィラー	水系特殊弾性フィラー	白色	—	NSK-1510021
	キクスイロイヤルサーフ	1液水系シリコン樹脂サーフェーサー	白色	—	NSK-1510020
	キクスイロイヤルパワーサーフ	2液水系エポキシ樹脂サーフェーサー	白色	—	NSK-1608012

標準施工仕様書

■モルタル、コンクリート、各種旧塗膜下地

工程	材料・調合	塗装方法	塗回数	間隔時間(23℃)	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ーブラシ、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する。				
下塗り	キクスイロイヤルフィラー 主材:15kg 清水:0.7～1.2L	ウールローラー	1	4以上	33～75㎡/15kg 0.20～0.45kg/㎡
	キクスイロイヤルフィラー 主材:15kg 清水:0.5～0.8L	多孔質ローラー	1	4以上	17～30㎡/15kg 0.50～0.90kg/㎡
	キクスイロイヤルフィラー 主材:15kg 清水:0.5～0.8L	リシンガン 口径:4～6mm 吹圧:0.5～0.6MPa	1	4以上	17～30㎡/15kg 0.50～0.90kg/㎡
上塗り	キクスイロイヤルシリコン 主材:15kg 清水:0.4～0.8L	はけ、ウールローラー エアレススプレー	2	工程内 3以上	37～68㎡/15kg 0.22～0.40kg/㎡

※上記の各数値は、全て標準のものです。施工方法・下地の形状によって異なります。

■窯業系サイディングボード下地

工程	材料・調合	塗装方法	塗回数	間隔時間(23℃)	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ーブラシ、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する。				
下塗り	キクスイロイヤルサーフ 主材:15kg 清水:0.3～0.75L	はけ、ウールローラー など	1	3以上	37～75㎡/15kg 0.20～0.40kg/㎡
	キクスイロイヤルパワーサーフ 基材:4kg 硬化剤:12kg 清水:1～2L	はけ、ウールローラー エアレススプレー など	1～2	16～168(7日) 工程内4以上	64～80㎡/16kg 0.20～0.25kg/㎡
上塗り	キクスイロイヤルシリコン 主材:15kg 清水:0.4～0.8L	はけ、ウールローラー エアレススプレー	2	工程内 3以上	37～68㎡/15kg 0.22～0.40kg/㎡

※上記の各数値は、全て標準のものです。施工方法・下地の形状によって異なります。
※無機塗料系下地の下塗りについては最寄りの営業所までお問い合わせください。

用途・適応下地

モルタル、コンクリート、ALC、サイディングボード、
その他旧塗膜（アクリルリシン、吹付けタイルなど）

※高耐候形塗料や光触媒等の下地の場合はご相談ください

荷姿

キクスイロイヤルシリコン 15kg/ 缶
キクスイロイヤルフィラー 15kg/ 缶
キクスイロイヤルサーフ 15kg/ 缶
キクスイロイヤルパワーサーフ 基材: 4kg/ 缶
硬化剤: 12kg/ 缶



注意点

施工上の注意事項及び安全衛生上の注意事項をご確認の上、施工ください。
各製品ごとの注意事項については、ダウンロードサイトよりご確認ください。

kikusui ダウンロードサイト

掲載製品を取り扱う際は、各製品のSDS及び
標準施工仕様書をご確認ください。



菊水化学工業株式会社 本社
☎ 052-300-2222(代)

ホームページ <https://www.kikusui-chem.co.jp/>



仙台 ☎ 022-706-5710 大阪 ☎ 06-7668-5320
東京 ☎ 03-3981-2500 福岡 ☎ 092-433-6262
名古屋 ☎ 0568-69-5200