



紫外線による塗膜の劣化を防ぎ、外壁を長期的にわたり保護します。

1 ラジカル抑制技術

4つの塗膜コントロール技術で、塗膜劣化の原因物質である「ラジカル」の発生を根本的に抑え、塗料の耐久性を飛躍的に向上。

高性能シリコンレジン

超強力な結合エネルギーを持つ国産「高性能シリコンレジン」で紫外線劣化を阻止。

UVトラップ

「高性能シリコンレジン」をすり抜けた紫外線を「UVトラップ」で無害化。

ラジカルバリアコート

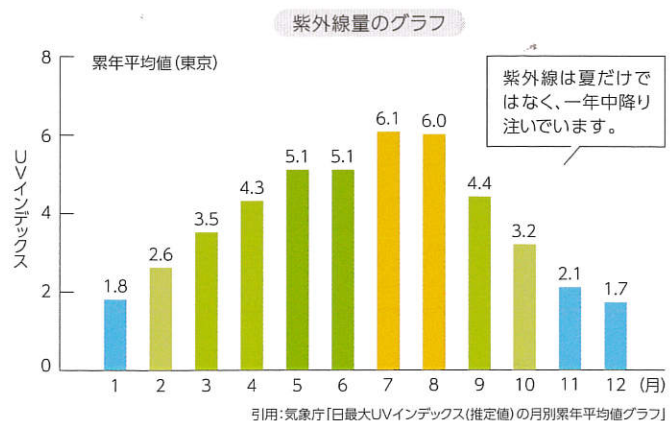
酸化チタンへの紫外線到達を阻止し、ラジカル発生を抑制。

HALSラジカルキャッチャー

極微量すり抜けた紫外線によって発生したラジカルは、HALSラジカルキャッチャーで捕獲し全て無害化。

紫外線について

紫外線は、晴れの日も曇りの日も一年中降り注ぎ、建物の仕上材の劣化を促進させます。建物の健康を維持するためには、人の肌と同じように紫外線から護ることがとても重要です。



UVインデックス

紫外線が人体に及ぼす影響の度合いで、紫外線の強さを示した世界共通の指標です。

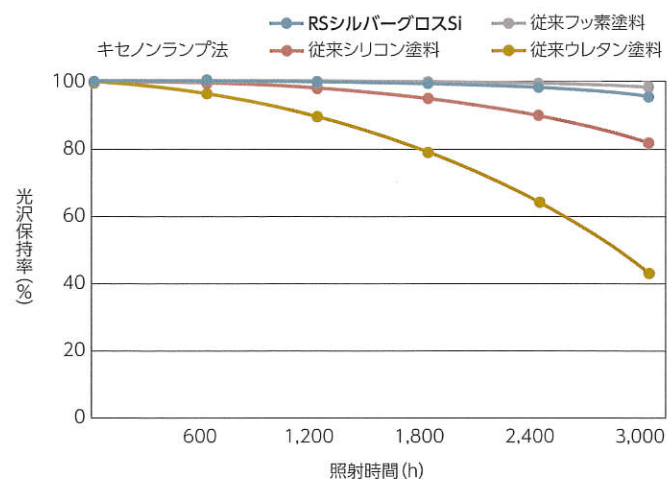
UVインデックス	強さ	健康への影響
11, 12, 13	極端に強い	日中の外出はできるだけ避け、必ず長袖シャツ、日焼け止め、帽子の利用を心がける。
8, 9, 10	非常に強い	日中はできるだけ日陰を利用し、できるだけ長袖シャツ、日焼け止め、帽子の利用を心がける。
6, 7	強い	日中はできるだけ日陰を利用し、できるだけ長袖シャツ、日焼け止め、帽子の利用を心がける。
3, 4, 5	中程度	日中はできるだけ日陰を利用し、できるだけ長袖シャツ、日焼け止め、帽子の利用を心がける。
0, 1, 2	弱い	安心して外出できる。

紫外線による健康への影響

人体への影響	建物の仕上材への影響
<ul style="list-style-type: none"> 皮膚がん・シミ、ソバカス・皮膚の炎症 白内障・視力低下 	<ul style="list-style-type: none"> 塗膜の破壊 艶引け、変色、ワレ、ハガシ、磨耗・風化

2 高耐候性

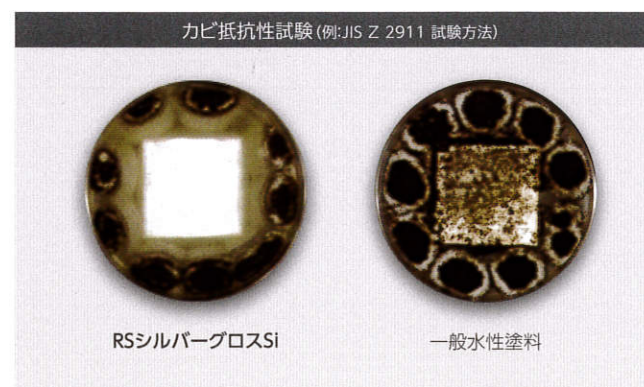
最上位品フッ素に迫る高耐候性。



※JIS-A-6909耐候形1種(キセノンランプ法2,500時間、光沢保持率80%以上)合格レベルの性能を有しています。耐候形1種は、一般的に10~15年の耐久性に相当します。

4 防カビ・防藻性

防カビ・防藻性に優れています。



塗装条件

塗装方法	ハケ	ローラー	エアレススプレー
希釈率	5~10%		5~10%
標準所要量 (kg/m ² /回)	0.13		0.16
希釈剤	上水		

※標準所要量は、個々の条件によって異なります。※標準所要量は、塗装作業に必要な使用量の数値です。

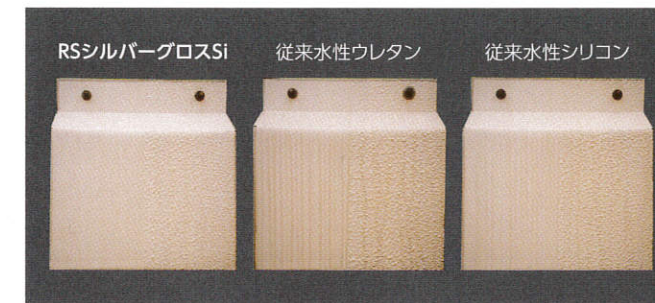
荷姿

RSシルバークロスSi : 15kg, 4kg

3 低汚染性

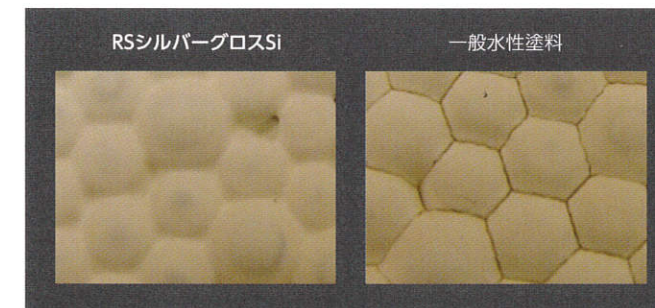
優れた低汚染性で美観を長期的にわたり維持します。

耐雨筋汚れ性試験板(屋外パワコ:東京都大田区1年間)



5 高光沢

マイクロフェーイング技法により、キメ細かい滑らかな肌を実現します。また、上塗塗料の光沢もUPします。



6 水性・環境に優しい無鉛

環境に配慮し、有害な揮発性有機溶剤や重金属は使用しておりません。(ホルムアルデヒド放散等級 F☆☆☆☆)

塗装間隔

項目	温度	
	最短	最長
標準塗装間隔	2時間	7日
使用期限	-	