

外墙用硅树脂类水性遮热反射涂料

SKK 水性遮热反射涂料 Si

SKK COOL TIGHT Si W



节能
Energy Saving

低污染
Dirt Resistant

超耐久
High Durability

外墙用硅树脂类水性遮热反射涂料

SKK 水性遮热反射涂料 Si

SKK COOL TIGHT Si W

SKK 水性遮热反射涂料 Si 是具有遮热反射性能、低污染性能的外墙用面漆。遮热性能可以不仅控制室内温度上升，缓解基面的热胀冷缩，延缓建筑的劣化。

特点



遮热反射



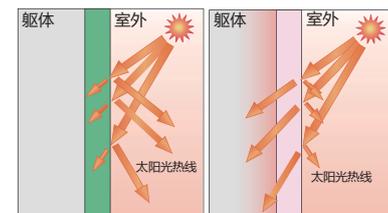
低污染性



超耐久性



防霉·防藻性



SKK 水性遮热反射涂料 Si 一般涂料

用途

一般外墙（水泥砂浆，混凝土，PC板等），适合于改造工程

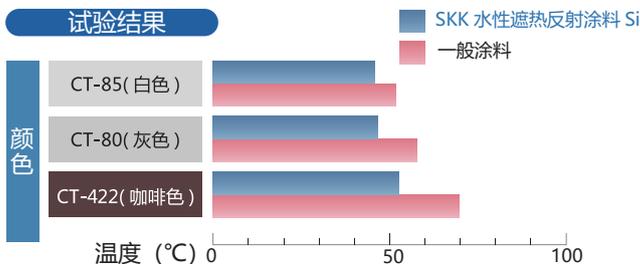
优良的遮热反射涂料性能

具有遮热反射性能的面漆，能够强烈反射太阳光分布的 40% 左右的近红外线。有效控制由于夏季的热气造成的墙体温度上升，从而消减空调费的负担。

分光反射率（热线反射率测定结果）



不同颜色的遮热性能比较



将涂有不同涂料金属板作为试件，用红外线灯从距离 45 公分处进行照射。温度上升至稳定后，测定试件的背面。

热成像比较结果

试验条件

测试日期：2009年8月
地点：SK 化研技术研究所（大阪）
天气：晴天
最高温度：33°C
外墙：ALC 部材

试验内容

在建筑物朝南的墙面上分别涂刷一般涂料和 SKK 水性遮热反射涂料 Si，在夏季的白天，外墙表面温度上升的时候进行拍照。结果显示，两种涂料最大的温差为 11°C！

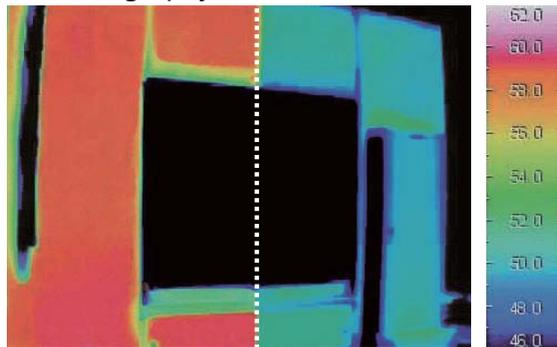
外墙



一般涂料

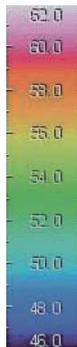
SKK 水性遮热反射涂料 Si

Thermography (热成像)



一般涂料

SKK 水性遮热反射涂料 Si



低污染性能

发挥优秀的低污染性能，防止因污垢附着而导致的遮热反射效果低下。长久地保持高性能的遮热反射效果。

室外暴露试验 (6个月)



SKK 水性遮热反射涂料 Si

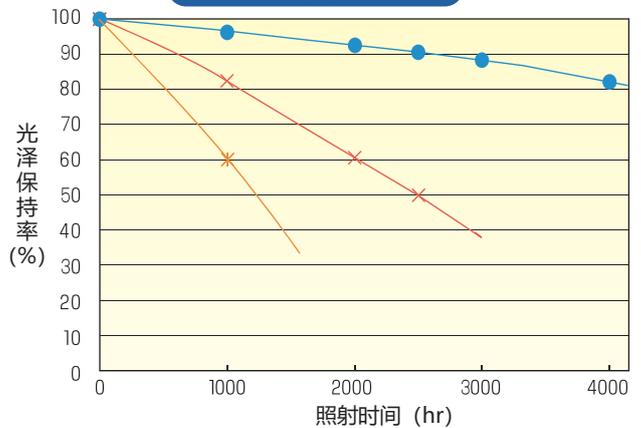


一般涂料

超群的耐久性

SKK 水性遮热反射涂料 Si 对于紫外线及湿气造成的涂膜劣化显示出优良的抵抗性，同时躯体表面温度的降低可以控制躯体的劣化。

促进耐候性试验 疝气灯



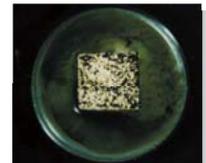
- SKK 水性遮热反射涂料 Si
- ✕ 一般聚氨酯树脂涂料
- ✖ 一般丙烯酸树脂涂料

防霉·防藻性

特殊设计，对霉菌类、藻类等微生物有超强的抵抗性。



SKK 水性遮热反射涂料 Si



一般涂料

检测报告



工程案例



深圳市建筑工程质量监督和检测实验业务楼绿色改造 /10,000 m²



江苏泰州美好易居城云庭 /200,000 m²



江苏泰州美好易居城香榭 /300,000 m²



日本总公司国际事业本部 电话:0081-72-621-7727



四国化研(上海)有限公司

中国网址: <http://www.sk-k.com.cn>
日本网址: <http://www.sk-kaken.co.jp>

上海 电话:021-62099169
北京 电话:010-65618260
广州 电话:020-22382629
沈阳 电话:024-23341553
天津 电话:022-83195222

长春 电话:0431-85362120
郑州 电话:0371-67721955
西安 电话:029-87651949
武汉 电话:027-85267717
重庆 电话:023-67878760

南京 电话:025-84795006
杭州 电话:0571-88006756
苏州 电话:0512-66099677
合肥 电话:0551-62828509
昆明 电话:0871-65629571

成都 电话:028-87382080
深圳 电话:0755-26917912
上海工厂

2206050.2HQ2