

SKK遮热反射涂料

COOL TIGHT

聚氨酯树脂类弱溶剂型遮热反射涂料



节能

Energy Saving

低污染

Dirt Resistant

高耐久

High Durability

聚氨酯树脂类弱溶剂型遮热反射涂料

SKK 遮热反射涂料 SKK COOL TIGHT

SKK 遮热反射涂料是具有遮热反射性能、低污染性能的聚氨酯树脂类弱溶剂型遮热反射面漆。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。

特长



遮热反射



低污染性



高耐久性

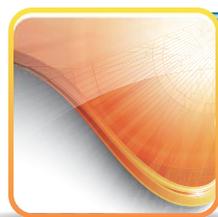


防霉·防藻性



用途

屋顶（镀铝锌板，彩钢板等），外墙（金属板等）
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。

室外遮热性能比较

■ 试验条件

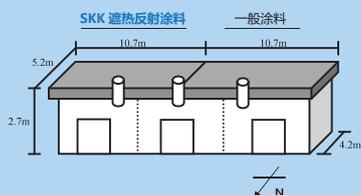
测试日期：2007 年 8 月
地点：埼玉县加须市
天气：晴天
最高气温：33°C
屋顶：波浪型金属屋顶板

■ 试验内容

在波浪型金属屋顶板上分别涂刷一般屋顶涂料和 SKK 遮热反射涂料，在夏季的白天，屋顶表面温度上升的时候测定仓库室温以及进行拍照屋顶表面。结果显示，两种涂料最大的温差为屋顶表面平均 11.6°C，仓库内部平均 4.6°C！

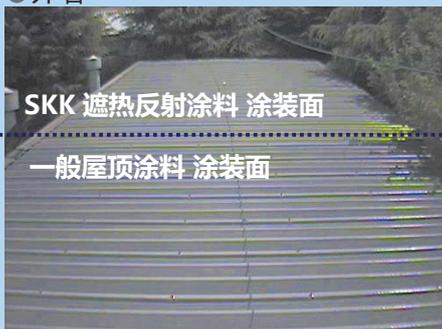
测定部位	表面温度		仓库内部		
	一般涂料	SKK 遮热反射涂料	一般涂料	SKK 遮热反射涂料	
试验					
测试机设置状态					
结果	平均值 (6 小时)	62.5 °C	50.9 °C	39.6 °C	35.0 °C
	平均温度差	11.6 °C		4.6 °C	

■ 试验仓库外观

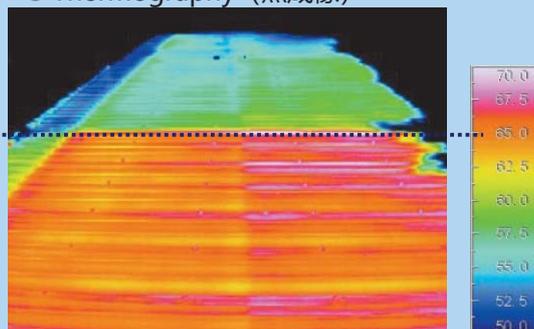


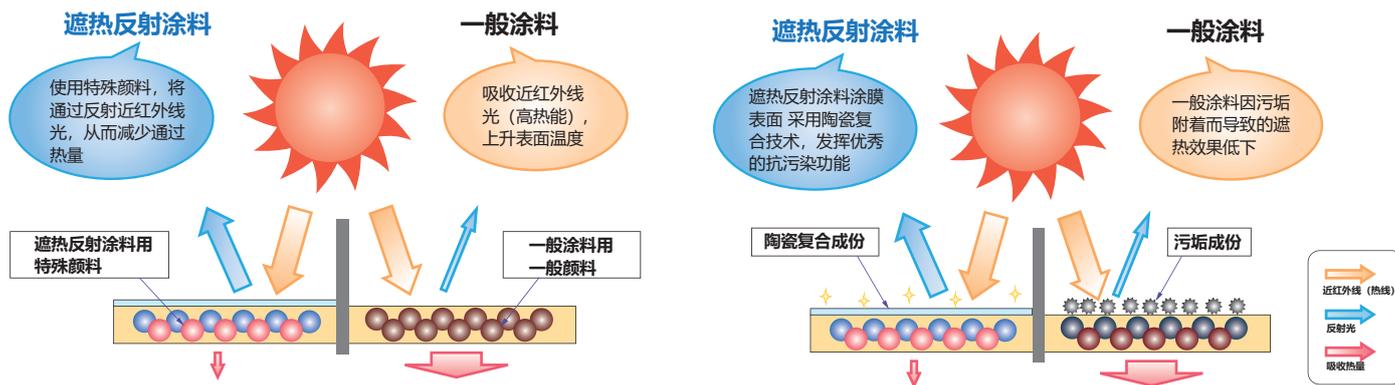
热成像比较结果

● 外墙



● Thermography (热成像)

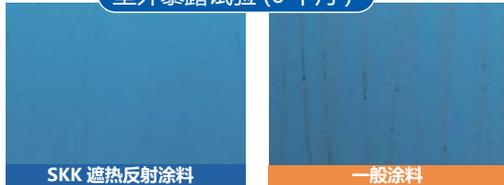




低污染性能

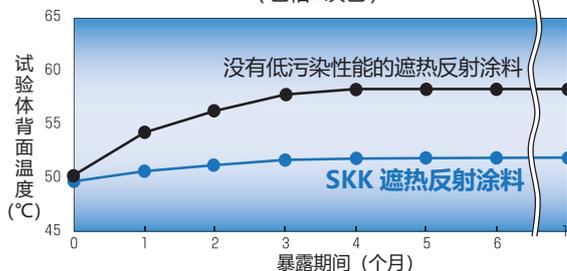
发挥优秀的低污染性能，防止因污垢附着而导致的遮热反射效果低下。长久地保持高性能的遮热反射效果。

室外暴露试验 (6个月)



遮热效果继续性能试验结果

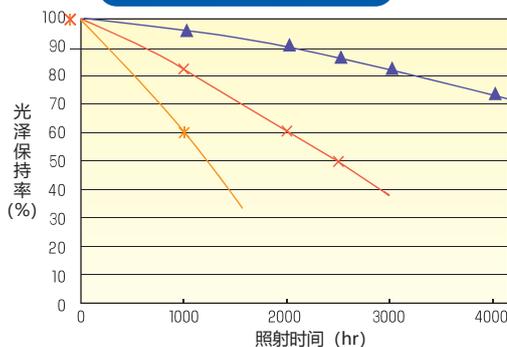
(色相: 灰色)



高耐久性

SKK 遮热反射涂料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



认定

中国检测报告



日本政府环境省实证

▼ SKK 的遮热反射涂料通过了日本环境部实施的“环境技术检测事业; Heat Island 对策技术分野 (建筑外皮的空调负荷降低技术)”在遮热反射涂料领域中的性能检测。

工程案例



亚细亚大学
体育馆
(日本东京)



上新电机
商场
(日本大阪)



Before



After

滨名 Works 公司
工厂
(日本静岡)



山金公司
工厂
(泰国)



Before



After

Pamouna 公司
工厂
(日本岐阜)



Before



After

Senko 运输公司
运输中心
(日本名古屋)



SK化研株式会社

日本总公司国际事业本部
〒567-0034 日本国大阪府茨木市中穗积 3-5-25
电话: 0081-72-621-7727 传真: 0081-72-621-7728



四国化研(上海)有限公司

上海 〒200051 上海市长宁区仙霞路 319 号
远东国际广场 A 座 2503-2506 室
电话: 021-62099169 传真: 021-62099189

北京 〒100022 北京市朝阳区建国门外大街
26 号长富宫办公楼 4005 室
电话: 010-65618260 传真: 010-65613819

广州 〒510623 广州市天河区珠江新城华明路
9 号华普广场西塔 1310-1311 室
电话: 020-22382629 传真: 020-22382621

沈阳 〒110000 沈阳市和平区中山路 59 号朗勤泰
元中心大厦 22 层 10 号
电话: 024-23341553 传真: 024-23341554

长春 〒130000 吉林省长春市朝阳区荷园路 877 号
安联国际 A 座 624 室
电话: 0431-85362120 传真: 0431-85362128

天津 〒300051 天津市和平区南京路 189 号
津汇广场 1 座 1017 室
电话: 022-83195222 传真: 022-83195223

郑州 〒450007 河南省郑州市金水区金水路心怡
路交叉口楷林 IPC 写字楼 B 栋 303 室
电话: 0371-67721955 传真: 0371-67972102

西安 〒710068 西安市碑林区南关正街 88 号长安
国际中心 B 座 702 室
电话: 029-87651949 传真: 029-87651946

武汉 〒430022 武汉市江浦区建设大道 568 号
新世界国贸大厦 1 座 1608 室
电话: 027-85267717 传真: 027-85267629

重庆 〒400060 重庆市江北区庆云路 16 号 IFS 国
金中心 2 号楼 2710 室
电话: 023-67878760 传真: 023-67878759

南京 〒210005 南京市雨花台区锦绣街 5 号绿地
之窗 C1 座 442 室
电话: 025-84795006 传真: 025-84795009

杭州 〒310012 杭州市拱墅区学院北路 50 号东业
三宝文化创意产业园 2 幢 315 室
电话: 0571-88006756 传真: 0571-88006757

苏州 〒215004 苏州市金阊区干将西路 515 号
佳福国际 1603 室
电话: 0512-66099677 传真: 0512-66099177

合肥 〒230001 合肥市马鞍山路 130 号包河万达广
场 6 号写字楼 908 室
电话: 0551-62828509 传真: 0551-62828659

昆明 〒650228 昆明市西山区滇池路南亚风情
第壹城 C 座 1 单元 1406 室
电话: 0871-65629571 传真: 0871-65899878

成都 〒610041 成都市武侯区领事馆路 7 号
保利中心南塔 505 室
电话: 028-87382080 传真: 028-87382080

深圳 〒518000 深圳市南山区大冲一路 18 号
华润置地大厦 E 栋 14B1
电话: 0755-26917912 传真: 0755-26917495

上海工厂

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

202206.HQ