



中国环境标志产品认证



SKK  
四國化研



超耐久低污染型水性陶瓷复合硅树脂涂料

# 洁瑙水性陶瓷复合硅系列

SKK 洁瑙水性陶瓷复合硅 SKK 洁瑙水性弹性陶瓷复合硅



超耐久性



低污染性



防藻性



防霉性

低污染型水性陶瓷复合硅树脂涂料

# 洁璫水性陶瓷复合硅系列

SKK 洁璫水性陶瓷复合硅 SKK CERAMI SILICON W  
SKK 洁璫水性弹性陶瓷复合硅 SKK ELASTIC CERAMI SILICON W

超耐久性的硅树脂中加入含有陶瓷成分的陶瓷硅树脂为粘合剂，通过硅氧烷结合形成强韧的涂膜。耐久性和低污染性明显优于以前的水性涂料，可长期保持墙面的美观。

## 特点

### 超耐久性

硅氧烷结合而成的架桥涂膜，对紫外线、湿气等可使聚合物劣化的因素有很强的抵抗力，可长久保护建筑物。

### 优良的抗污性

致密的架桥型涂膜使空气中的粉尘与汽车废气难以附着，具有极好的抗污染功能。

### 防霉·防藻性

由于本涂料的特殊配方，可长久防止霉菌藻类等微生物的污染，维持清洁的环境。

### 提高资产价值

与以往的丙烯酸树脂类，聚氨酯类涂料相比，其耐久性更高，维护周期长，所以减少了维护成本，降低了平均费用，从而提高了建筑物的资产价值。

### 安全的 配方设计

由于本涂料是水性产品，不用担心发生溶剂中毒，火灾等事故，有利于改善工作环境。

\*SKK 洁璫水性弹性陶瓷复合硅

### 防水性

作为防水型复层弹性涂材的面漆，对基面的细微裂纹具有优异的追随性，可防止雨水渗入。

## 包装

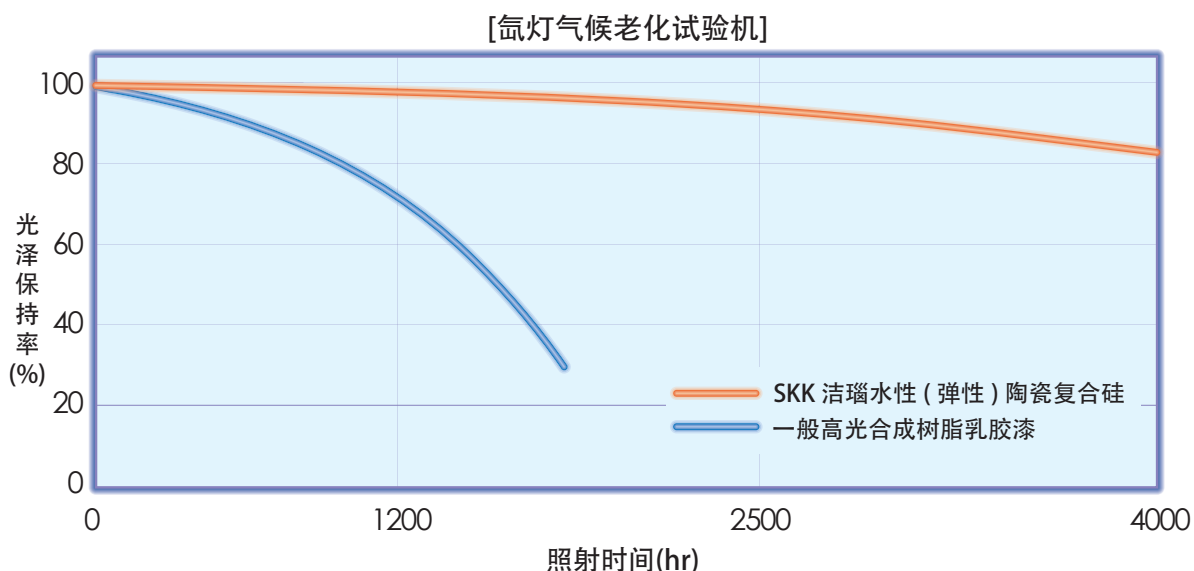
SKK 洁璫水性陶瓷复合硅 (高光, 半光, 三成光, 消光)	SKK CERAMI SILICON W (Gloss, 50%gloss, 30%gloss, Matt)	16 Kg / 罐
SKK 洁璫水性弹性陶瓷复合硅 (高光, 半光, 三成光)	SKK ELASTIC CERAMI SILICON W (Gloss, 50%gloss, 30%gloss)	16 Kg / 罐
SKK 洁璫水性陶瓷复合硅底漆	SKK CERAMI PRIMER W	15 Kg / 罐
SKK 水性弹性底漆白色 / 透明	SKK ELASTIC SEALER W WHITE/ CLEAR	15 Kg / 罐
SKK 水性二道浆	SKK SOFT SURF SG W	16 Kg / 罐
SKK 月面复层弹性防水 / 滚筒用	SKK LENA FRIEND E/ ROLLER	20 Kg / 罐

## ● 危险警告及安全对策

使用本产品前，请先阅读产品包装上的注意事项。并参考产品的SDS(化学品安全技术说明书)。使用时，请注意安全操作。

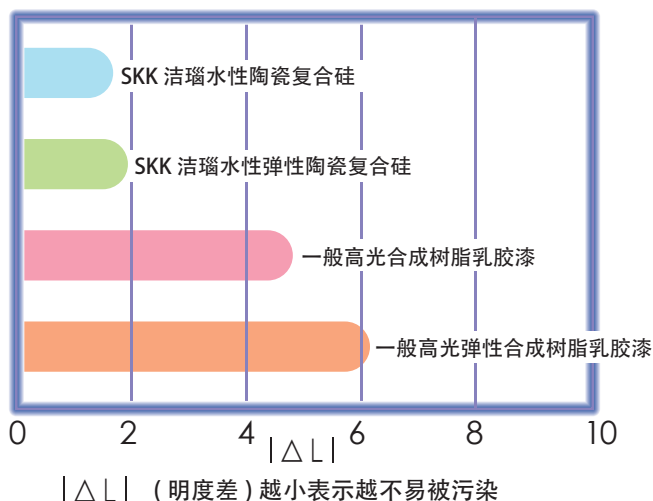
# 性能

## 人工气候老化性试验结果

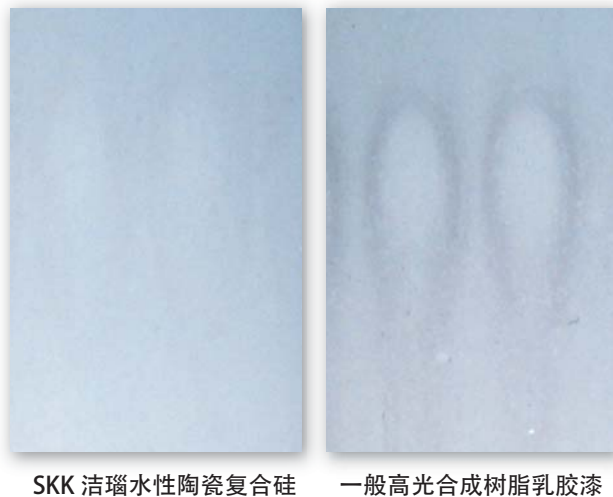


## 耐污染性加速试验结果

[碳溶液浸泡试验]

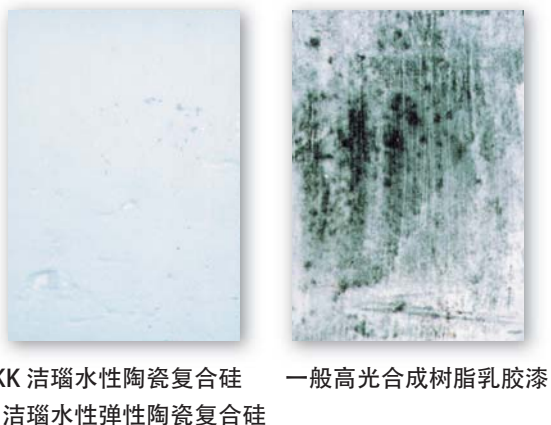


[涂膜表面污染性试验 (室外暴露6个月)]

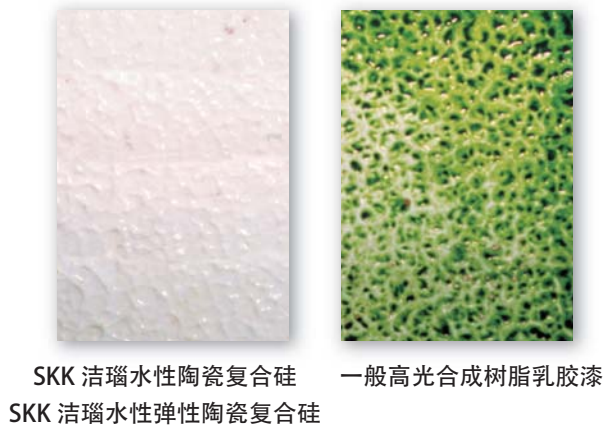


## 防霉·防藻试验结果

[防霉性试验]



[防藻性试验]



# 用途

- 公寓, 写字楼, 酒店等的内外装修
- 学校等公共设施的内外装修

# 适用基面

- 混凝土, 水泥砂浆, PC板, 石板, 各种改造基面

# 标准施工工艺

## SKK 洁璠水性陶瓷复合硅 (新建/平滑工艺)

(20°C、65%RH)

工序	材料	调配量 (重量比)	所需量 (kg/m <sup>2</sup> )	涂装 次数	间隔时间(hr)			备注	
					同工序内	各工序间	最终养护		
*1	基面	● 使基面充分干燥, 含水率低于10%,PH值小于10。 ● 将表面的附着物完全除去, 对坑洼处进行修补。							
1	底漆	SKK 洁璠水性陶瓷复合硅底漆	已调和	0.10 - 0.15	1	-	2以上	-	毛刷、滚筒 无气喷枪 喷出量: 600-1000ml/分 喷幅: 25-30cm
2	*7,8 面漆	SKK 洁璠水性陶瓷复合硅	100	0.25 - 0.30	2	2以上	-	24以上	毛刷、滚筒 无气喷枪 喷出量: 600-1000ml/分 喷幅: 25-30cm
	清水		0 - 20	-					

## SKK 洁璠水性陶瓷复合硅 (改造/活膜基面/工艺:有效利用原有基面造型)

(20°C、65%RH)

工序	材料	调配量 (重量比)	所需量 (kg/m <sup>2</sup> )	涂装 次数	间隔时间(hr)			备注	
					同工序内	各工序间	最终养护		
	基面	● 通过高压水洗 (5-15MPa=50-150 kgf/cm <sup>2</sup> ) 除去旧涂膜上的灰尘, 污物等。 ● 坑洼部使用基面修整材 (美乐修整材KC-3000)							
1	主材	SKK 水性二道浆	100	0.8 - 1.5	1-2	3以上	6以上	-	M-9 滚筒
	清水		2 - 5	-					
2	*7,8 面漆	SKK 洁璠水性陶瓷复合硅	100	0.30 - 0.35	2	2以上	-	24以上	毛刷、滚筒 无气喷枪 喷出量: 800-1000ml/分 喷幅: 25-30cm
	清水		0 - 20	-					

## SKK 洁璠水性陶瓷复合硅 (新建/防水型复层工艺)

(20°C、65%RH)

工序	材料	调配量 (重量比)	所需量 (kg/m <sup>2</sup> )	涂装 次数	间隔时间(hr)			备注	
					同工序内	各工序间	最终养护		
*1	基面	● 使基面充分干燥, 含水率低于10%,PH值小于10。 ● 将表面的附着物完全除去, 对坑洼处进行修补。							
1	底漆	SKK 水性弹性白色底漆	100	0.15 - 0.20	1	-	2以上	-	毛刷、滚筒 无气喷枪 喷出量: 600-1000ml/分 喷幅: 25-30cm
	清水		0 - 20	-					
2	主材(1) (基层涂装)	SKK 月面复层弹性防水	100	1.5 - 1.8	1	-	3以上	-	彩砂喷枪 口径: 4-6mm 压力: 490-686kPa(5-7kgf/cm <sup>2</sup> )
	清水		3 - 5	-					
	主材(2) (造型涂装)	SKK 月面复层弹性防水	100	0.7 - 0.9	1	-	喷涂 18 以上 压头处理 0.5 以内	-	瓷砖喷枪 口径: 6.5-8mm 压力: 392-588kPa(4-6kgf/cm <sup>2</sup> )
	清水		0 - 2	-					
2'	*6 压头处理	用蘸有 SKK 涂料用稀释剂 A 的塑料滚筒按压凸部。							
3	*7,8 面漆	SKK 洁璠水性弹性陶瓷复合硅	100	0.30 - 0.35	2	2以上	-	24以上	毛刷、滚筒 无气喷枪 喷出量: 800-1000ml/分 喷幅: 25-30cm
	清水		0 - 20	-					

### ■ 注意事项

- ALC 基面, 多孔质基面, 粗糙基面以及其他有问题的基面上进行施工时, 请使用 SKK 瓷砖腻子 (粉体 20kg/ 袋, 混合液 2.5kg/ 罐) 等对基面进行修整。
- 对于吸收率较大的基面, 部分修整基面与其他面的吸收率差别较大的基面以及改装基面, 请向各营业所咨询详情。
- 请使用指定的底漆。底漆也可以更换使用水性美乐底漆 203 (15kg/ 罐)。
- 面漆的清水稀释率, 喷涂为 10-20, 刷涂和滚涂为 0-10。面漆的稀释率根据施工时的潮湿度以及色调不同, 需进行相应的变化。请注意。
- 请严格遵守面漆规定的干燥时间。施工后, 在涂膜完全干燥前发生降雨, 涂膜表面长时间接触水分, 会影响低污染机能充分发挥。
- 施工当日如出现降雨, 降雪, 结露, 请中止施工。施工天气发生急剧变化, 请在施工中, 施工后采取保护措施, 避免涂装面直接接触雨水。
- 施工部位不同, 可能影响低污染机能的充分发挥。特别是倾斜部位的下端, 横梁处没有设置滴水线的位置, 窗户周围滴水线不完整, 雨水无法冲刷的部位。请务必注意。
- 请均匀涂抹面漆, 确保没有发花现象。为确保低污染机能的充分发挥, 请按涂布量涂装。特别注意凹部的涂装。
- 弹性涂料用于轻砂浆, ALC 板, 发泡聚氨酯等涂装的高热外墙时, 由于蓄热, 水分, 基面状况, 涂装环境的不同, 会发生壁板变形, 涂膜膨胀剥落。使用时, 请最近的营业所咨询详情。
- 在硅胶材料表面施工时, 由于硅胶材质以及使用年限的不同, 涂膜可能无法紧贴于表面而发生污染。详情请向最近的营业所咨询。
- 对于改装项目, 请进行试涂装并确认后正式施工。
- 大风、降雨、降雪以及温度低于 5°C, 湿度高于 85% 时, 原则上中止施工。如必须施工, 请采取保暖措施以及保护, 确保涂装面温度以及环境温度在 5°C 以上。
- 由于存在造成涂膜膨胀、剥落、白化、污渍的因素, 请避免将本产品使用在经常结露的部位。
- 严格按照稀释率对产品进行稀释, 使用电动搅拌器将材料充分搅拌均匀。
- 重复涂装的间隔时间根据温度, 湿度, 通风换气的不同条件以及涂膜厚度发生所有变化。
- 低温, 高温度的条件下, 涂膜干燥会变慢, 请注意。
- 进行修补涂装时, 根据表面造型的不同, 可能发生少许色差。请确认修补涂装的造型并决定稀释量。
- 毛刷进行修补涂装时, 根据喷涂以及滚涂的表面造型不同, 可能发生色差。
- 光泽调整产品 (除高光外的 7 成光、半光、3 成光、消光), 根据涂装面的形状, 涂膜厚度, 颜色以及稀释率的不同, 最终效果可能会有若干差异。请进行试涂装后再正式施工。为了避免发花现象, 原则上请采用喷涂。尽量避免刷涂, 滚涂。
- 面漆采用黄色系、红色系、蓝色系、绿色系等色彩饱和度较高的颜色涂装时, 为了提高遮盖力, 请预先使用白色底漆涂装。
- 在完成最终养护前, 发生降雨结露涂膜可能出现膨胀、剥落、白化、污渍, 请避免施工。如必须施工时, 请进行强制换气去除表面水分。发生污渍时, 请在完全干燥后用清水擦拭。