

隔热断热+节能+防水

快适化学涂料

SUPER COOL

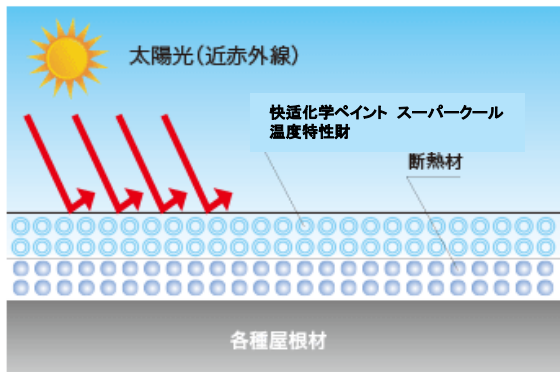
KJ-50

低碳宣言 2020 TOKYO

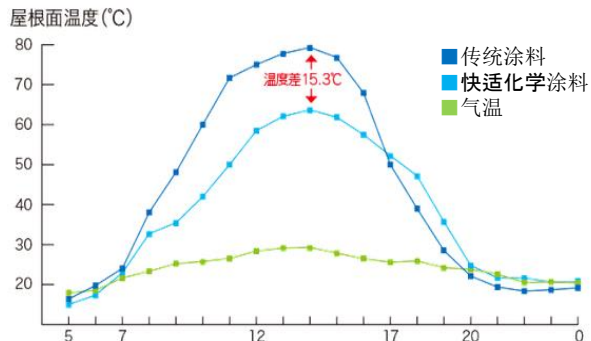
快适化学 涂料 SUPER COOL

理由1 最大能使表面温度降低15°C，实现节能！

快适化学涂料[**SUPER COOL**]的温度抑制效果图



温度抑制効果(屋外試験)



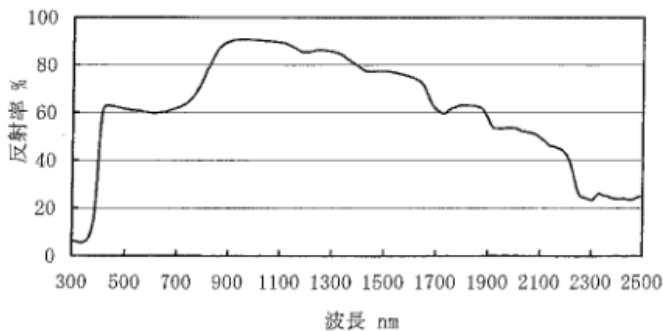
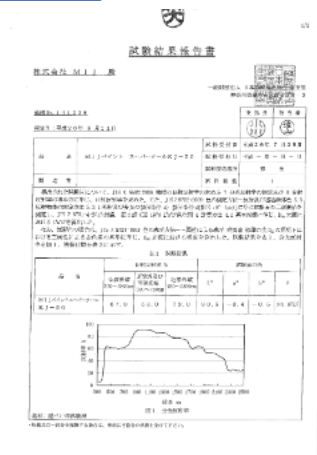
■ 降低室内温度、表面温度

快适化学涂料[**SUPER COOL**]有抑制太阳热的功能，最大能使表面温度下降15°C，降低夏季的能耗压力，可以大幅度提高室内制冷效果。

理由2 第三方机构认证过的断热功能

■ 可以反射约80%的近红外线

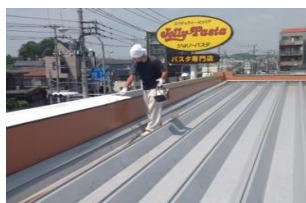
一般財団法人日本涂料检查协会对[**SUPER COOL KJ-50**]的隔热性能进行检查，结果显示我们的产品在近红外线区(780-2500nm)范围内有大约80%的反射率



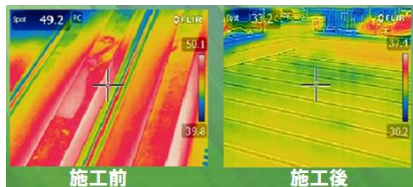
理由3 通过施工实证了温度下降

■ 意式面食连锁店JOLLY-PASTA也采用SUPER COOL

JOLLY-PASTA折板屋顶上使用了快适化学涂料[**SUPER COOL**]，施工前和施工后，实际测量得出温度降低了大约25度



<温差-24.6°C>



我们推荐的7个理由

理由4 改变隔热涂料的传统做法---全色系供应

■快适化学涂料[**SUPER COOL**]可以提供全色系

任意一种颜色的快适化学涂料[**SUPER COOL**]都可以发挥隔热断热防水等的功能。这使得我们的产品可以应用于高性能+高设计性的建筑物外墙施工。

※根据颜色不同，性能会有些差异

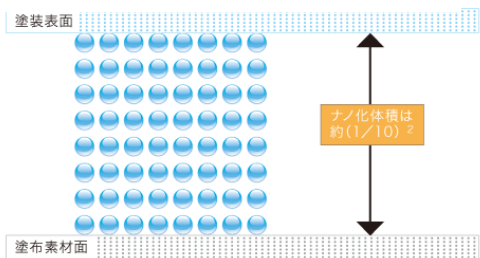
※颜色样板仅供参考。（由于印刷效果，实际颜色有些不同）

※可以从日本涂料工业会的颜色样板里挑选颜色，我们可以为您配色调色（另收费）



理由5 在任何材料上都可以施工

被纳米化的高分子水性乳化树脂的粒径



■无论被涂物材质是什么，都有强力的附着力

用纳米技术制造出来的快适化学涂料[**SUPER COOL**]的粒子很细小，可以用于外壁以及房顶，可以在任何材质上施工。

《材质例子》

铜、铝、玻璃、不锈钢、丙烯酸类、木材、混凝土、FRP、沥青、硅酸钙、氯乙烯、铁、砖、聚氨酯、刨花板、聚碳酸酯、发泡聚苯乙烯、石板、砂浆、各种地板

※涂在硅、聚丙烯、氟材料上时，附着力会有所下降。

■快适化学涂料[**SUPER COOL**]可以在任何场地施工（案例）



一般房屋



公寓



高级公寓



店铺



工厂

理由6 用“快适化学专用多功能底漆”就提高效益

■与任何面漆都相容，纳米粒子带来超强附着力！

只涂刷“快适化学多功能底漆”，在上面刷上普通面漆，也可以发挥隔热、断热的效果。在传统涂料附着不到的地方，我们的产品可以完全覆盖并保持强附着力。

理由7 具有高耐久性，能保证10年

■无污渍、无水垢

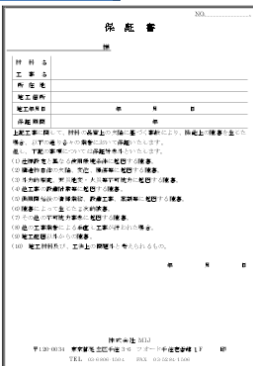
快适化学涂料[**SUPER COOL**]的涂膜表面具有光泽，具备防污性和防霉抗菌功效。通过防污以及防霉抗菌可以使涂膜表面保持长期的亮洁。

■不错的耐候性

快适化学涂料[**SUPER COOL**]克服了耐候性差这一水性涂料的缺点。在促进耐候性试验（JIS D-0250标准）中，显示了经受4000小时外观无变化这一优秀的耐候性。优秀的耐候性可以减少阳光、风雨等风化带来的损害。

■耐热性

快适化学涂料[**SUPER COOL**]拥有优秀的耐热性，即使离火近些也不易燃。涂了涂料后管道即使连续20小时经受300℃饱和蒸汽循环也不会膨胀或燃烧。



※10年保证，只限于采用快适化学指定的施工方法施工的项目。

■快适化学隔热断热防水施工方法

除了隔热、断热之外，防水功能也很出众

其伸缩性超过210%

■优秀的伸缩性能

快适化学涂料[**SUPER COOL**]的防水性也不错。

具有210%的高伸缩性，即使在严寒酷暑中被涂物会有所伸缩，我们的产品依然可以保持着均一的强韧性与附着力。

因此，不会发生涂料膜剥离等现象，也不用担心伸缩会导致涂料性能下降。



在瓦房屋顶可以用快适化学涂料METALLIC KJ-60

目前为止断热涂料中没有过的黑、银等金属颜色

- 多功能涂料：隔热、断热、防水、耐热、防污、速干性等。
- 伸缩率210%的柔软性为防水效果提供了保障。



環境ホーム Made In Japan
カイケケミカル株式会社

東京都江戸川区北小岩68-7 Maison-I北小岩2F

TEL 81-3-5876-7744

FAX 81-3-5622-1301

日文网址 <http://www.kankyo-mij.com/>

