

现在还用贴有
有害物质的壁纸包装吗?

现在只需用
"ECOCELLA" 涂抹!



CHAMGIL co.,ltd



株式会社Chamgil, 2009年9月9日在建筑内脏材料上安装了"艾体霸707(新居症候群的最强者 生育光波能涂抹的液体炭)"的制造方法"制造物混合方法"的制造方法"构造物混合方法"专利第10-0917739号, 适用于数十万套家具。

但是因为使用木炭制成的产品,所以不适合使用黑色, 所以经过10多年的潜心琢磨,经过了长达10多年的研究开发。

因此,对现有上市公司的隔热涂料产品进行试验试验的试验结果显示,没有超过本产品的产品。

首先申请专利专利,于2017年11月29日申请专利第10-1805161号,并获得专利认证。

(中国CQC,美国GREENGUARD)申请了申请,申请国内新技术认证采用尖端技术,可在第四产业中实现革命性创新。

最近,包括国内在内的世界各地都发生了因火灾而造成的人身伤亡损失。

对此,本产品在超过400度的火焰中也不再扩散,具有降低有毒气体的功能。

断热,结露,不燃,结露,防水,负离子,远红外线,新家综合征,根据室内温度变换颜色的功能,灭虫器功能,600种自由条纹=一次性解决

Company History

1987
- 2005

- Ethens Interior 设立
- 韩国室内装饰经营者协会注册
- Chamsali 公司成立
- 京畿道金浦市建立工厂
- 韩国室内装饰产业合作社注册
- 注册HIT500
- 国内展出的各种产品

2006
- 2012

- 将公司名称改为 Chamgil Co. Ltd. 务有限公司
- 注册 Chamgil 商标
- 注册 Bbalaenureumi 商标
- 半自动手柄式洗衣吊架专利登记
- 大韩贸易协会会员
- 阴离子灯具及阴离子灯具的注册专利防蚊灯
- 全自动晾衣架专利注册
- 带烘干功能的毛毯通风杆专利登记
- 建筑内装饰材料中涂抹的有害物质阻隔剂制造方法专利注册
- 环境经营系统认证
- 绿色经营对象“环保产品”部门
- 韩国的新增长引擎
- 未来领导公司“环保部门”
- 小型企业机构国家经济贡献奖

2013
- 2015

- 在仁川建设工厂
- 在全国市场注册：公众采购处
- 大奖有望品牌价值品牌：京乡日报
- 被指定为中小企业优秀产品
- 获得 ISO 14001:2009
- 获得 ISO 9001:2009
- 研究及发展部
- 设立技术研究中心
- 获颁管理能力和创造就业机会奖
- 韩国室内装饰
- 加入工业合作协会
- 五种主要有毒物质提取试验
- 负离子释放测试
- 室内空气质量测试
- 远红外线辐射因子试验
- 比较检验其他公司木炭
- 大肠杆菌/葡萄球菌实验
- 核废料玻璃化完全吸附试验

2016
- 2020

- 韩国优秀品牌大奖
经《Atopy Korea》认证的“卓越水平”
- 建设国内展览馆
- 参与深圳出口 展览(中国)
- 参与义乌出口 展览(中国)
- 参与建筑工程 越南展览
- 参与河内展览
- 参与老挝展览
- 参与拉斯维加斯展览
- 加入大韩空气净化协会
- 参加在韩国举行的各种展览
- 电视/杂志/新闻 赞助及新闻资料
- 推广各种出口业务
- 出口到越南胡志明
- MBC建筑博览会
- 2020在外公馆长1:1视频商谈

2010	大韩民国新成长动力未来先导企业	绿色经营对象 环保产品部门	小商人振兴院国民经济贡献表彰状
2015	质量经营系统	研究开发专门部门认可	韩国室内装饰产业协同组合理事
2016	名牌证书		富平区政府表彰创造工作岗位企业
2017	中小企业厅地区经济发展表彰状	环境部长官表彰状	
2018	风险企业确认书（技术评估贷款企业）	中小风险企业部长官残疾人企业确认书	中小企业风险投资企业部长模范企业经营表彰状
2020	国家根产业振兴中心根企业确认书		新技术部门富平区长获奖



高成长潜力企业

销售额每年增加2倍以上
选定中小企业优秀产品HIT500



出口力量增强企业

国际品牌开发
强化海外营销
加强贸易实务



韩国优秀品牌企业

2016 Korea Superb Brand Awards
京乡新闻品牌对象
大韩民国新成长未来先导企业



海外进军企业

进行中国/越南/欧洲等海外出口
海外百货商店、免税店、超市供货
多数参与海外展览及博览会



环保认证企业

韩国过敏性皮炎协会优秀等级
环保生活国民连带
韩国空气净化协会研究组合
环境部许可第310号韩国室内环境协会正式认证
韩国室内环境协会正式认证
新房症候群氨防止剂部门大奖
环保认证企业绿色经营环保产品部门大奖



专业制造技术公司

2016年建立企业附属研究所
KICA 韩国室内装饰公社合作社
KIMA韩国职业经理人协会
韩国产业技术振兴协会
韩国化学融合实验研究
ISO14001 环境经营部门
ISO9001 质量认证部门

Chamgil ECOCELLA



ECOCELLA

"ECOCELLA" 节能效果平均30%至最大70%



"ECOCELLA" 隔热涂料15种天然颜料颜色

涂装后的功能需经过(喷雾器从表面向外辐射)48小时左右才能探测到。

它能保护生命,
以防火灾时不烧毁。
安全的防火材料



新房症候群卓越的效果
有害物质吸附, 排出,
分解作用



森林森林浴的效果
血液循环和代谢促进作用



卓越的热冷效应

减少夏季和冬季的取暖
费用。



保持环境清洁, 具有抗菌
功能
防菌



负离子: 通过活化细胞
(呼吸, 皮肤吸收)增强免疫力
远红外线放出: 破坏空气中
的有害物质后, 生产出好空气



现在还用贴有有害物质的壁纸包装吗? 现在只需用 "ECOCELLA" 涂抹!

ECOCELLA : 挑战零能耗。

健康洁净的天然断热功能性涂料 / 只用生态细胞涂抹

● ECOCELLA 的效果

断热 / 车热 / 不燃 / 结露 / 湿度调节 / 光波能量 / 远红外线

新集完集综合症 / 根据室内温度颜色变化 (选择)

多种花纹 (选择)

"ECOCELLA" 节能效果平均30%至最大70%

涂装后的功能需经过(喷雾器从表面向外辐射)48小时左右才能探测到。

- 1. 室内专用 = ECOCELLA
- 2. 阳台专用 = ECO弹性
- 3. 屋顶外部专用 = ECOGREEN

● 使用注意事项 ECOCELLA

- * 请置于常温 (10~20℃) 干燥, 寒冷, 黑暗的场所保管, 确保本产品内容物不结冰。
- * 运输或处理本产品时, 请避免抛掷, 强烈冲击, 多重积载和急剧的温度变化。
- * 下雨天, 湿度高 (80%以上), 气温低 (5℃), 气温高 (40℃以上) 时不能发挥正常物性, 请避免喷漆作业。
(可能会发生导膜龟裂, 附着不良, 耐久力低下等) 等。
- * 注意不要进入眼睛, 特别是不要碰小孩或婴儿。
- * 将色素与天然植物成分混合, 使用后将剩余的量冷藏。
- * 有效期: 未上映3年, 上映1年
(使用后剩余产品请务必密封立起来保管在干燥, 冰冷, 黑暗的场所。)
- * 如果该产品有什么问题, 我们将根据财政经济部通报的每一件商品的消费规定进行补偿和交换。
- * 如对产品使用和施工有任何疑问, 请与经销商或我们的客户服务处联系。

工业品质量管理法的质量标志

ECOCELLA天然断热漆 - 功能性断热漆

[断热, 隔热, 不可燃, 结露, 防水, 负离子,
远红外, 还原新旧房屋综合征]

ECOCELLA天然断热漆漆为绝缘漆, 隔热漆, 不可燃漆, 凝结漆, 防水漆, 负离子漆, 远红外线漆。

旧房症候群 / 新居综合症

是一次性解决根据室内温度变化颜色功能的油漆。

能源节约平均减少30%至70%。

使用15种天然色素。

是对人体有益的功能性断热漆。(天然火药)分开)

● ECOCELLA 产品规格

- 用途: 石膏, 木材, 水泥, 水星光
- 外观: 水性, 哑光, 液态构成
- 主要成分: 钙, 碳, 因施莱德, 玉云, 石膏, activa
- 稀释比: 使用未稀释溶液的建议用蒸馏水和超纯水稀释。最多使用10%(max)
- 理论覆盖面积: 70m² / 18L (2次涂抹基准)
- 适用部位: 室内混凝土 (墙壁, 天花板, 地板) 石膏板, 水泥木材等
(不可使用瓷砖和湿式施工部位)
- 干燥时间: 4小时至干燥后, 具有上导调制功能 (温度20℃/湿度60%)
时间硬化干燥 (温度20℃)
- 截止再施工: 24小时后高火干燥 (温度20/湿度60℃), 功能48小时后即可
- 容量: 18L
- 固体含量: 约 33%
- 除臭率: 93% (120分钟后)
- 远红外线辐射率: 0.913 (7~20μm)

● ECOCELLA 刷漆的方法

1. 油漆之前要先修补: 从背景中清除杂质, 修复破损和裂纹部分。
2. 涂料准备: 用电动搅拌机搅拌
3. 刷漆的方法: 毛笔, 水星专用滚子, 喷洒等

● ECOCELLA 绘画规范

1. 被涂面要清洁, 完全干燥。
2. 使用前涂料要充分搅拌使用。(必须用搅拌机搅拌3分钟以上)
3. 稀释剂使用超纯水和蒸馏水。(参考稀释及比例)
尽可能不使用自来水。(禁止使用地下水)
4. 用刷子, 辊子或喷雾器均匀涂抹(必须使用挤压喷枪)
5. 搅拌时使用安装在钻头上的螺丝
6. 经过24小时的彻底烘干, 最后完成物料处理工作(墙纸, 油漆等)施工。
7. 相对湿度在80%以上或气温在10℃以下时, 尽量避免涂色。
8. 遵守上述施工方法时, 可以使本产品的功效最大化。
9. 使用期限尽量控制在1年以内。

可生产容量



4.5L



9L



18L

Chamgil ECOCELLA



ECOCELLA

性能测试

■ 阴离子测量效应



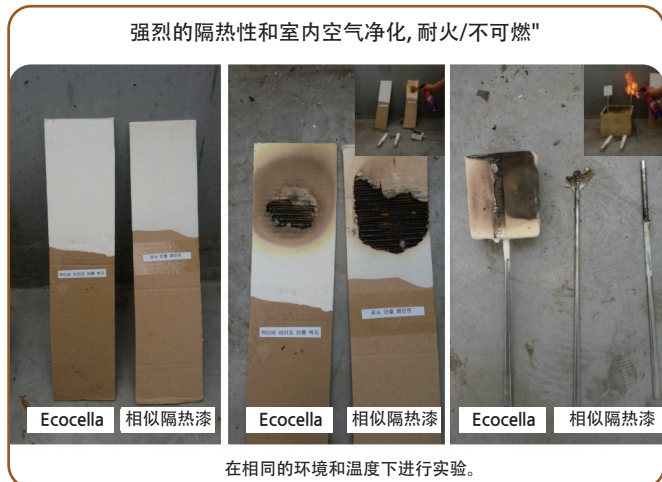
■ 隔热温度屏蔽效果



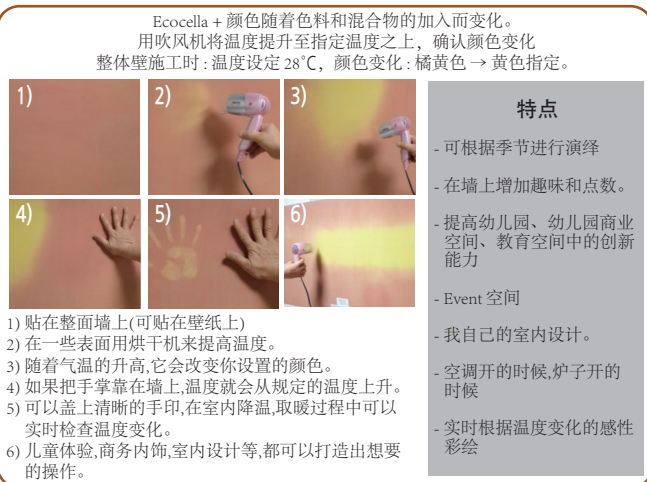
■ 结露效果



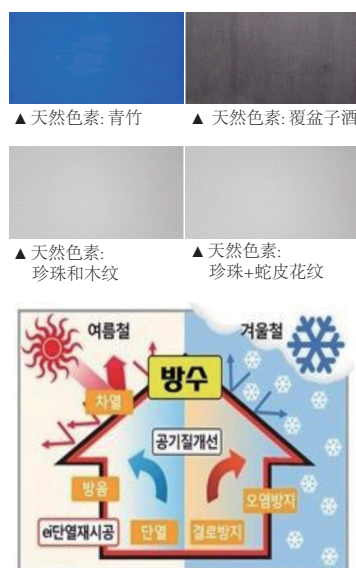
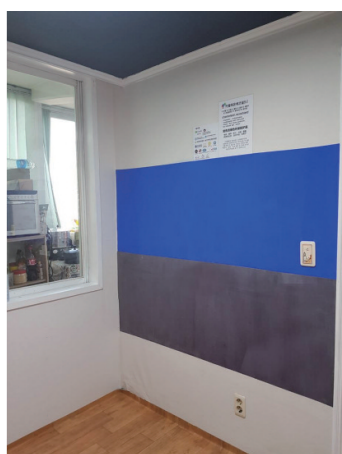
■ 不可燃效应



■ 随着温度变化产生的时温颜料效果



■ Ecocella隔热油漆实际施工照片



基本色	设置色	变化色	设置色	变化色	设置色	变化色
Yellow	green	yellow	black	yellow	turquoiseblue	yellow
orange	orange	yellow	black	blue	magenta	yellow
magenta	red	yellow	darkblue	violet	red	orange
green	black	pink			purple	blue
sky blue						
blue						
turkish blue						
dark blue						
violet						
black						

温度设定 (可设置为 1°C, 也可设置颜色)。

如果设定温度低于或高于环境温度时, 设定颜色 → 颜色变化

- 可设定温度: -20°C ~ 70°C (一般 0°C ~ 55°C)

- 可设置颜色: 设置颜色, 改变颜色是您可以选择所有颜色。



最近, 包括国内在内的世界各地都发生了因火灾而造成的人身伤亡损失。

对此, 本产品在超过400度的火焰中也不再扩散, 具有降低有毒气体的功能。

节能效果平均30%至最多70%的产品"ECOCELLA"

是功能性隔热涂料。

1. 室内专用 = **ECOCELLA**
2. 阳台专用 = **ECO弹性**
3. 屋顶外部专用 = **ECOGREEN**

以外的功能请参考卡达罗格网站

Chamgil, Ltd 真路的产品作为防止天然断热漆-

功能性断热漆, 无论放在国内还是世界哪个市场, 都可以很自信的说是最好的产品。

现在与未来, 进一步考虑到唯一的地球的企业真路, 不单单追求眼前的利益, 努力成为以正确的信念与价值观来运营, 并且把顾客的满意度放在第一位的企业。



Chamgil ECOCELLA





www.croad.co.kr (Chamgil 主页)
 www.croadshop.com (网上商城)
 www.ccroad.co.kr (自卖自夸:NURMI晾衣架)
 呼叫中心 : +82-1577-2707

CHAMGIL Co., Ltd. ECOCELLA适用处



居住空间 / 改造



儿童 /
老年福利设施



无菌室 / 医院



办公室 / 工厂



娱乐场所 /
住宿设施



食品 / 西餐厅



CHAMGIL co.,ltd

仁川广城市富平区安南路369号街30(清川洞) E-mail: psulmok@hanmail.net
 TEL: +82-32-525-1192 FAX: +82-32-523-1192 CUSTOMER CENTER: +82-1577-2707