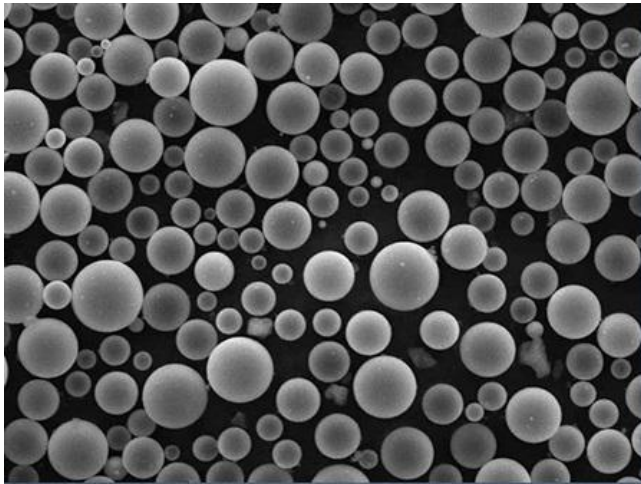




热控 G2

中空玻璃微珠保温隔热涂料

热控 G2 涂料为高热阻、超薄的保温隔热涂料，涂层导热系数低至 $0.045\text{W/m}\cdot\text{K}$ ，涂料由改性丙烯酸树脂、纳米级空心玻璃微珠组成，具有保温隔热、防水、抗裂、高韧性、降噪隔音等特点。



适用环境与应用范围：

1. 适用于环境温度 $<115^{\circ}\text{C}$ 的保温、节能、隔热需求。
2. 广泛应用于建筑屋顶、墙面、船舶、石油化工、工业设施等领域。
3. 适用基层：金属、玻璃、木材、水泥、砖石等基层。
4. 适用于屋顶/内外墙的保温、隔热。
5. 适用于地下室的防潮、防结露、防冷凝水。

典型技术指标：

- | | |
|---------|--------------------------|
| 1. 湿膜密度 | 0.687kg/L |
| 2. 参考用量 | 0.77mm/kg/m ² |
| 3. 固体含量 | >35% |
| 4. 导热系数 | 0.045W/m.k |

产品特点：

1. 水性环保，低 VOC 气体排放，可连续施工作业。
2. 优异的降噪隔音性能。
3. 湿膜状态单遍施工厚度可达 2mm。
4. 施工效率高，可刷涂、刮涂、喷涂作业。

施工注意事项：

针对不同的应用场景及要求建议厚度为 1~15mm。
施工基层：应洁净且无灰尘、锈蚀、油污、水份。
涂料搅拌：转速不超过 300 转/分钟。

涂料施工：建议局部刷涂整体喷涂，单遍施工厚度不超过 2mm 的原则，多遍涂料施工时应间隔 2~6 小时并确保上道涂层干燥后方可进行下道涂料施工。

存储：

$5^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ 阴凉通风良好区域。

警告&注意事项：

使用前应充分搅拌均匀，确保无沉淀方施工。

环境温度 $< 5^{\circ}\text{C}$ ，湿度 $> 80\%$ 应停止施工。

严禁加入各种有机溶剂，如：天那水、汽油等。

质量、安全与环保：请您认真阅读产品安全使用说明书，我们的安全专家非常乐意就安全、健康及环保问题向您提供建议。

产品责任：以上信息和建议是基于我们的经验提出的，仅供参考，他们不能替代客户自己所做的实验。由于维护者公司及经销商无法控制维护者产品交付后的贮存、搬运及使用条件，因此由于使用不当所引起的质量事故和经济纠纷不能归咎于我们所提供的建议。在任何应用场合，顾客应承担遵守第三方知识产权的义务责任。未经我们同意，不得向第三方提供技术信息。

其它信息：

制造商：维护者新材料（厦门）有限公司

电话：0592-7030097 客服：400-1515-059

网址：www.wellhood.cn 邮件：sales@wellhood.cn

地址：厦门市火炬高新区（同翔）高新城布塘中路 11-6 号