



# CAC

## 耐候自洁耐磨面漆

日期：2023-10-27

CAC 面漆是一种纳米级粒径自交联的三氟硅氧烷共聚丙烯酸产品，CAC 涂层凭借独特的“表面亲水+内核疏水”结构，具有优异的耐沾污性、耐水性。产品具有低 VOC、不含、铅等重金属的水性环保产品。其涂层具有优异的耐沾污性、耐水白、高光泽、透明度高、耐黄变、耐磨等特点。

### 产品优点：

1. 优异的耐沾污、自洁性能。
2. 优异的耐水性、耐水白性能，漆膜连续泡水不水白、不发胀。
3. 涂层光泽高达 $86^{\circ}$ 。
4. 纳米级粒径，涂层通透性好。
5. 产品无毒、不燃、不爆、无强刺激性气味，不含禁用化学品和有害物质。

### 性能参数：

项目	指标
外观	乳白色半透液体
PH 值	8~9
光泽， $60^{\circ}$ ，漆膜厚 100 $\mu\text{m}$	86
人工老化失光率 (UVA,1000h) ( $60^{\circ}$ )	< 8%
耐沾污%	< 8.9
耐洗刷性,次	> 5000

UVA 条件：0.72W/m<sup>2</sup>,光照 8h, 凝露 4h

### 其它注意事项：

1. 本品接触眼睛立即用大量清水冲洗，并马上就医。
2. 冬季使用时，因室外温度低，本品会粘稠，可将本品加热至室温再使用，不影响该品的品质。
3. 环境温度 $< 5^{\circ}\text{C}$ ，湿度 $> 80\%$ 应停止使用。
4. 严禁加入各种有机溶剂，如：天那水、汽油等。

### 包装&运输&存储：

18kg/桶

$5^{\circ}\text{C}$ ~ $40^{\circ}\text{C}$ 阴凉、通风良好区域，应防止雨淋和阳光直接曝晒，并杜绝火源，远离热源。

涂料的保存温度一般在  $5\sim 35^{\circ}\text{C}$  范围内，因而应注意冬季防冻。



# CAC

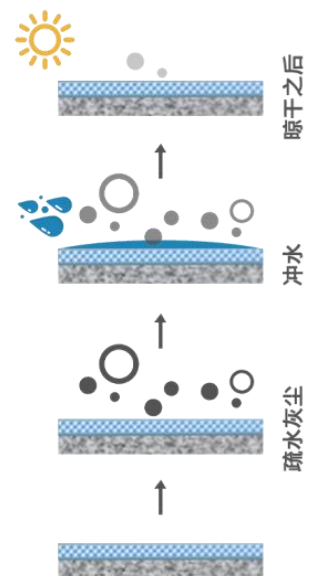
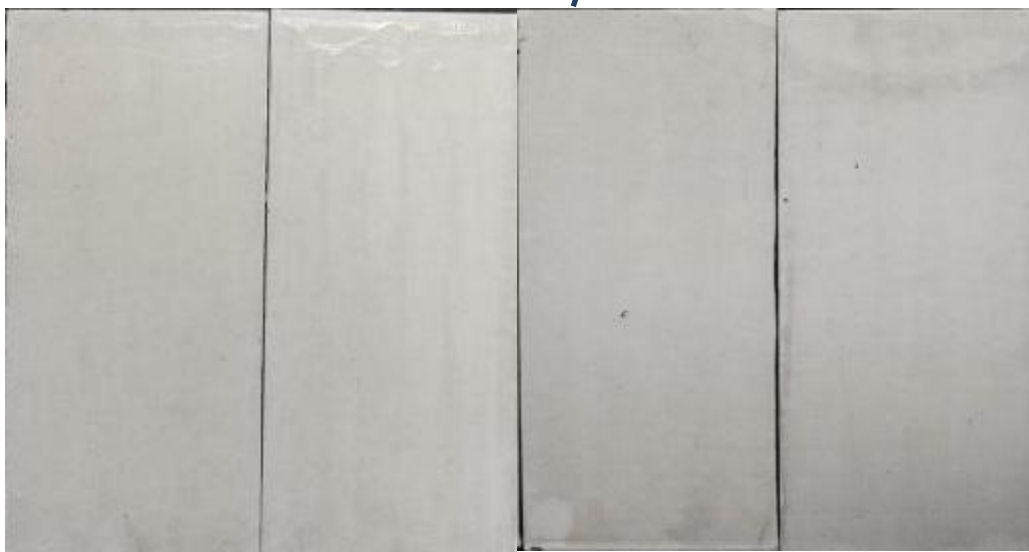
## 耐候自洁耐磨面漆

日期：2023-10-27



在无石棉纤维水泥板上喷涂 1 道多彩涂料，25℃，RH50%下养护 1d。  
CAC 面漆用量为 10 m<sup>2</sup>/kg。

在涂有白色涂料的无石棉纤维水泥平板上，刷涂 2 道 CAC 面漆，按 GB/T9780—2013 中第 5 章涂刷法（试验步骤采用 B 法）的规定进行 2 次循环的试验。  
灰源：GSB08-2992-2019



**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.weihuzhe.cn](http://www.weihuzhe.cn) 邮件：[sales@wellhood.cn](mailto: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