技术说明书

发布日期: 30.6.2024

百得强力环保型免钉胶

PL50

产品特性

- 室内专用
- 水基环保不含溶剂
- 即时定位
- 粘结强度高
- 干燥后可上色

产品介绍

百得免钉胶强力环保型，是水性多功能建筑胶，环保无味，易于清洁，使用时无需钻孔，避免噪声，具有即时定位功能，可达到固定无钉眼的美观效果。

应用范围

1) 适用于门窗套、踢脚线、墙腰线，楼梯及踏板，石膏板装饰，异型装饰材料和各种石材等室内应用。
2) 适合于各种木质材料与瓷砖、金属、混凝土、石材、聚氯乙烯、泡沫塑料等材质的粘贴。不适用于聚乙烯/聚丙烯塑料。
3) 至少要求一个粘贴表面为吸收性材质。
4) 可适用的表面：石膏表面（室内），混凝土，纤维混凝土，浮石，纸板，石膏地板，木材和聚氨酯泡沫（室内）。

使用介绍

施工前预处理

1) 为了粘接牢固必须保证两粘接表面中的一面是吸收性材料。
2) 确保表面清洁，干燥，无尘土和油脂。
3) 彻底清洁表面，去除脱落的油漆表面和墙纸。

汉高亚太区及中国总部
上海市杨浦区江湾城路 99 号尚浦心 7 号楼
200438
中国

电话：(+86-21) 2891 8000
传真：(+86-21) 2891 8959
www.henkel.cn
www.henkel.com
www.pattex.com.cn

技术说明书

发布日期: 30.6.2024

施工步骤

1) 粘接大面积表面，首先切开塑料筒上方，拧上塑料管口，并斜切管口顶部。
2) 粘接小面积表面，用抹刀涂抹免钉胶。
3) 如用于墙面施工，不可采用水平连续施胶方法，避免水分积蓄于胶条处造成粘接破坏。

涂胶方式

1) 点状：为使不平的表面平滑
2) 波纹状: 为使大表面获得较高的初粘力
3) 直线状：面积较小的表面
4) 使用完后释放挤胶枪压力以避免胶外流。

粘贴

1) 粘接面板，塑料装饰品，隔音板等:
   a) 将面板置于点状涂胶处 1-2cm 的地方，然后将其推到合适的位置并挤压。
   b) 如有需要，可使用装饰钉固定较重的材料。
   c) 如果表面平滑，可直接粘接面板。对于不平的表面我们建议在粘接面板之前先找平基面，可以用小的木质嵌板或硬质苯乙烯或聚氨酯泡沫条重新处理表面。(宽度：5-10cm，厚度：5-20cm，木条间距：30-65cm，取决于要粘接的面板)
2) 门框的固定
   a) 嵌入门框，先调整门框上部至合适的位置。如果墙体与门框之间的距离超过 2cm，在嵌入门框前先用木板等材料修正墙体以缩短填胶厚度。

去除残余的粘合剂:

用湿布立刻抹掉多余的粘合剂。

产品参数

类目	参数
外观	不含溶剂，水性光滑白色膏状物
密度	~1.3 g/ml
开放时间	约 15 分钟
固化时间	胶层厚度为 2mm 时约 48 小时固化，随着厚度增加固化时间相应延长
施工温度	>+10℃
粘结强度	约 4.0MPa (剪切强度，室温下木材与木材粘接)
用量	装饰和隔音板材：约 200~400 g/m2 装饰梁和木质嵌条：20~40 g/m

以上测试结果是在温度为 23±2℃，湿度为 50±5%条件下获得。

注意事项

1) 当施工环境<10℃以及/或湿度>80%

汉高亚太区及中国总部
上海市杨浦区江湾城路 99 号尚浦心 7 号楼
200438
中国

电话：(+86-21) 2891 8000
传真：(+86-21) 2891 8959
www.henkel.cn
www.henkel.com
www.pattex.com.cn

的时候，可能会对本产品的使用效果有所影响，故此本产品不建议在此环境下使用。

2) 使用时不可稀释，直接使用。
3) 不适用于潮湿或积水区域。
4) 不适用于镜子安装。
5) 不适用于聚乙烯和聚丙烯，PTFE。
6) 不适用于户外。
7) 避免孩童接触。
8) 避免霜冻。

执行标准

- Q/0601LCTS09
- GB 18583
- GB 33372

包装规格

- 290ml 筒装

保质期限

18 个月（原包装存放于室内 5℃ - 27℃干燥通风处）。

健康与安全

在使用产品之前，请参阅相关的材料安全数据表（可应要求提供）。

“本技术说明书所示之信息，包括对产品使用及应用的建议，均基于我司在制作本表之时所掌握的与产品相关的知识及经验而获得。产品可能有多种用途、并因用途变化及不受我司掌控的贵司操作条件的变化而变化。因此，汉高对产品是否适用于贵司使用的工艺流程及施工条件、 预期用途及结果不承担责任。我司强烈建议贵司在使用产品前进行测试以确定该产品的适用性。

非经另行明示约定，我司对与本表中的信息以及其他与所涉产品相关的口头或书面建议不承担责任，因我司过失导致的人身伤亡责任及应适用的产品责任法中强制性规则所规定的责任不在此列。”

汉高亚太区及中国总部
上海市杨浦区江湾城路 99 号尚浦心 7 号楼
200438
中国

电话：(+86-21) 2891 8000
传真：(+86-21) 2891 8959
www.henkel.cn
www.henkel.com
www.pattex.com.cn

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-12-30T06:46:19.776Z