

适用于运动场地的聚氨酯胶PU4872

****

**产品描述**

PU4872是无害、慢固化、柔韧性好、无溶剂的聚氨酯，用于橡胶颗粒的粘结。

**产品应用**

应用于3G和4G运动场。

**结构图示**



黑色部分为丁苯橡胶与聚氨酯胶粘结层，灰色部分为基面。

**产品优益**

1）无溶剂。 2）慢固化机械施工。

3）应用广泛、良好成效。

4）有辅助产品配合使用，如底料、催化剂及再密封剂等。

**产品规格**

利森橡胶颗粒粘合剂。

粘结层的厚度由应用要求定。

利森聚氨酯公司制造。

**基面要求**

通常安装在沥青基面上。

**产品系统**

基本层通常为4-6mm厚的丁苯橡胶与10-12%PU4872粘结层。可索取施工操作说明。

**安装施工**

须由富有经验的施工单位施工。

**重要说明**

利森产品的原材料和制造无缺陷。按标准条件销售，可索取该标准条件的副本。

**UV褪色问题**

基于MDI聚氨酯技术的橡胶颗粒粘结层会因为阳光照射而褪色，但铺层的强度不受影响。

我们有室内的UV辐射测试设备，可以测试客户的橡胶颗粒和粘合剂受UV影响的情况。

我们强烈建议客户在使用新的橡胶颗粒前要做此测试。

**技术说明**

以下性能数据在摄氏21度和55%相对湿度的条件下由实验室测试获得。

1）耐热：可长时间耐受摄氏50度高温。

2）耐化学性：可耐各类酸、柴油、汽油及强碱。

3）干固速度：摄氏19度下的完全固化时间为18-36小时。

4）符合标准BS7188:1998

BS7188:1998标准为抗拉强度不小于0.1MPa，延伸率不小于25%。

|  |  |
| --- | --- |
| PU4872胶水粘接的1-4mm橡胶颗粒 | |
| 抗拉强度 | 0.54N/mm2 |
| 延伸率 | 48% |

**使用维护**

须定期清扫路面，清除树叶等有机物质。

**环境影响**

利森产品被认定为对健康和环境无害。良好的使用寿命及无缝表面，减少了维护、清洁和保养。利森公司在产品生产中考虑了环保和健康因素并进行了有效调控。

**补充信息**

确保合理选择产品并获得理想的项目效果，请咨询当地的销售经理或访问公司网站。

****

**此标识说明本产品可以保持良好状态十二年以上**