



G01 球场弹性层

一、产品概况

本产品是环保型 MDI 体系，通过与聚醚多元醇反应，有机胺分子扩链而形成。

二、产品特点

(1) 高环保性：采用环保的 MDI 作为异氰酸酯来源，不含 TDI；复配植物棕榈油，不添加短链氯化石蜡及邻苯类增塑剂；(2) 高固含：100%固含，不添加任何稀释剂。

三、性能指标

项 目	指 标	
	甲组	乙组
外观	黄色至无色透明液体	红色（可调）粘稠液体
固含量（%）	≥98	≥98
粘度（mPa·s）	10000±500	可根据需要测定
表干时间（h，25℃）	≤12	
实干时间（h，25℃）	≤24	
拉伸强度（MPa）	≥1.0	
断裂伸长率（%）	≥300	

四、适用范围

适用于全塑型跑道，混合型跑道以及 8mm 球场的弹性层材料，可根据需要添加适量的 EPDM 颗粒，建议添加量 25%。

五、使用方法

使用前，清理干净基础面层，按照甲组：乙组=1：5 混合均匀，加入 0.1%专用环保催化劑，摊铺在基础层上，待完全干燥后即可进行下一步施工。

六、包装规格 铁桶包装，200KG/桶。

七、保质期 12 月。

八、注意事项

(1) 本产品属可燃物，应低温保存，贮存温度应≤40℃，要求远离火源，在阴凉、干燥、通风的环境中贮存。

(2) 甲、乙混合后，应在 20 分钟内用完，未使用完的材料应及时密封保存，禁止直接与空气长时接触。

注：本说明书仅供参考之用，不作任何保证之用。鉴于材料功能的局限性及用户要求的多样性，使用时请严格试验本产品的适应性及最终产品的稳定性，如有任何技术问题，请及时联系我们。