

## KETCH-DJG415 地金刚超耐磨聚氨酯涂料



### 系统构造

底涂: KETCH-DML 1103 无溶剂环氧

中涂: KETCH-DML 1103 无溶剂环氧

面涂: KETCH-DJG415 地金刚超耐磨聚氨酯  
涂料

系统厚度: 约 0.8~2 mm

### 性能特点:

- ◆ 卓越的耐磨性
- ◆ 抗化学腐蚀性
- ◆ 防滑性

### 理想的地坪必须具备:

- ◆ 耐磨、耐用
- ◆ 防滑 (安全性)
- ◆ 防腐性(机油, 燃料, 防冻剂)
- ◆ 美观性
- ◆ 防污性
- ◆ 抗 UV、防黄变
- ◆ 裂缝桥接性
- ◆ 耐候性
- ◆ 耐潮、防水

- ◆ 哑光面
- ◆ 易于清洁、维护
- ◆ 抗 UV、耐黄变
- ◆ 易于修补和施工
- ◆ 环保



## 地金刚超耐磨聚氨酯涂料 vs 环氧系统

产品特性	对照	
	KETCH-DJG415 地金刚超耐磨聚氨酯涂料	环氧树脂涂层
系统	KETCH-DJG415 是一种聚氨酯系统，具有色彩丰富、防腐蚀、超级耐磨的功能，是适用于室内外厂房、公共场所的耐磨涂层。	环氧系统分无溶剂型，溶剂型和水性的环氧地面系统，适用于工厂地面等场所。
耐磨性	KETCH-DJG415 是一种超耐磨的聚氨酯系统，比普通环氧的耐磨性高出 5 倍，比一般的水性聚氨酯的耐磨性高出 1 倍。	对于交通繁忙区域没有足够的耐磨性，其光滑表面极易被轮胎和鞋跟划伤。
防滑性&降胎噪	完全及稳定的防滑面层，表面的细小颗粒纹理降低轮胎的摩擦噪音。	面层通常为平滑的光面，会使汽车轮胎发出刺耳的摩擦噪音。
耐污性	良好的耐污性，对污垢，油污，普通酸碱，特别是轮胎磨擦留下的黑印具有极好的抵抗力。	表面不密实，不能承受机油油污，大量水洗冲刷，特别在车道转弯区域及其容易留下黑色轮胎印记，这些轮胎印因为深深嵌入环氧表面将永远无法去除。



# KETCH-DJG415 地金刚超耐磨聚氨酯涂料

抗 UV 和 黄 变性	颜色、光泽持久亮丽	3-6 个月开始黄变，在阳光直射区域尤为明显，光泽度也随使用期而减退
环保	气味小且无毒，有机物挥发含量符合标准，无有害气体。	溶剂型的环氧在施工现场有强烈刺鼻的味道并挥发大量有害气体，这种气体将在完工后一年内有持续性的挥发。

## KETCH-DJG415 技术参数

表干时间 (23℃, 50%相对湿度)	5-6 小时
基本干硬时间	8-10 小时
完全固化时间	5-7 天
耐冲击性, cm	≥ 50 (GB/T 1732-93)
硬铅笔度 (擦伤)	6H (GB 6742-86)
摩擦系数 James Friction Tester	0.74-0.88
柔韧性, mm	≤ 2
耐磨性 mg	15-20 (ASTM D 4060 Taber/Abraser 1000 GM/wheel CS17 )
固体含量 (混合后), %	89
VOC 挥发物含量 lbs./gal	<100g/l
抗化学腐蚀性能	脂肪族和芳香族炭氢化合物, 氯性溶剂, 液压液体, 飞机燃料, 酸碱, 酒精, 洗涤剂, 盐, 机油和油脂

## 技术支持

KETCH 提供全面的技术支持，包括设计阶段协助、施工建议和亲临现场解决问题。欢迎设计单位承包商与本公司的专业人员联系以解答问题。有关详情请向 KETCH 咨询。

## 储存

当处于未开封、原包装的情况下，储运温度为 5~35C,材料密封储存在干燥、阴凉、通风良好的仓库中，运输时应防止雨淋、日晒，避免碰撞。在冬季运输和储存时要注意保暖措施，防止冰冻。

**包装** 参见厂家包装

## 储存与运输



# KETCH-DJG415 地金刚超耐磨聚氨酯涂料

涂料密封储存在干燥、阴凉、通风良好的条件，避免高温和火源。运输时保证车厢环境干燥、封闭，材料码放平稳。

## 数据来源

产品说明书所示所有技术数据均基于实验室测试条件。实测数据可能会由于环境因素不同而有所不同。

## 地方法规

请注意，为满足当地法律法规的具体要求，该产品的性能可能因地而异。请参考当地产品说明书以获得应用方面的准确描述。

## 健康与安全

为获取化学品安全操作、储存和处理的信息和建议，用户应参照最新的包含有物理学、生物学、毒物学及其他相关安全数据的材料安全手册。

**KETCH 菲凡士**

www.5728.com

**武汉菲凡士建材有限公司**

武汉市江夏区土地堂镇西街 49 号

电话：027-87676991

0769-28682536

联系人：刘经理 18627070888

最新发售情况，请咨询就近菲凡士

咨询热线：400-861-7188

邮箱：690569873@qq.com



获取报价

登录微信关注

菲凡士公众号



安全方面注意事项

未来安全使用商品，请务必在

本内容是经过本公司的研究和评审，内容如有变更，恕不另行通知。所记载的公司名称、产品名称是公司的商标及注册商标。