



产品技术说明书

KETCH-DJG415

KETCH-DJG415 地金刚超耐磨聚氨酯涂料

系统构造:

底涂: KETCH1103 无溶剂环氧

中涂: KETCH1103 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
- 哑光面
- 抗 UV、耐黄变
- 环保

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
- 易于清洁、维护
- 易于修补和施工

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	KETCH-DJG415 是一种超耐磨的聚氨酯系统, 比普通	对于交通繁忙区域没有足够的耐磨性, 其光

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



最新信息

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
使用之前仔细阅读《使用说明书》

性	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。	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，特别是轮胎摩擦留下的黑印具有极好的抵抗性。	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。
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	脂肪族和芳香族碳氢化合物，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

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

