



易珑科技  
EALEAN

www.ealean.cn



## A 水性纳米合金地坪涂料 Aqueous Nano-alloy Floor Coatings



### 特点

- |      |      |                                     |                        |
|------|------|-------------------------------------|------------------------|
| 易洁耐污 | 抗压   | Easy Cleaning & staining resistance | Compression resistance |
| 防水抗渗 | 耐化学品 | Waterproof & impermeability         | Chemical resistance    |
| 安全健康 | 耐溶剂  | Safety & chealth                    | Solvent resistance     |
| 抗菌防霉 | 耐强酸  | Anti-bacteria                       | Strong acid resistance |
| 防火不燃 | 耐腐蚀  | Non-inflammable                     | Corrosion resistance   |
| 坚硬耐磨 | 食品接触 | Hard & wear-resistant               | Food contact           |
| 耐候耐用 | 防静电  | Weatherproof & durable              | Anti-static            |
| 施工简易 | 多种颜色 | Easy operation                      | A variety of colors    |

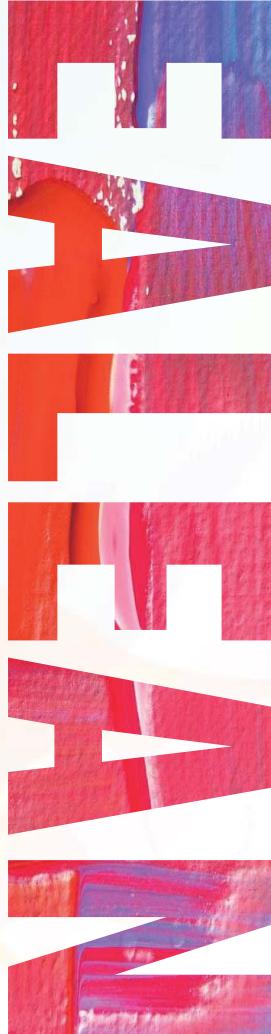
### Features

深圳市易珑科技有限公司

A 深圳市龙岗区坪地街道六联社区鹤鸣西路8号

T +86-0755-8655 9409

F +86-0755-2320 3741

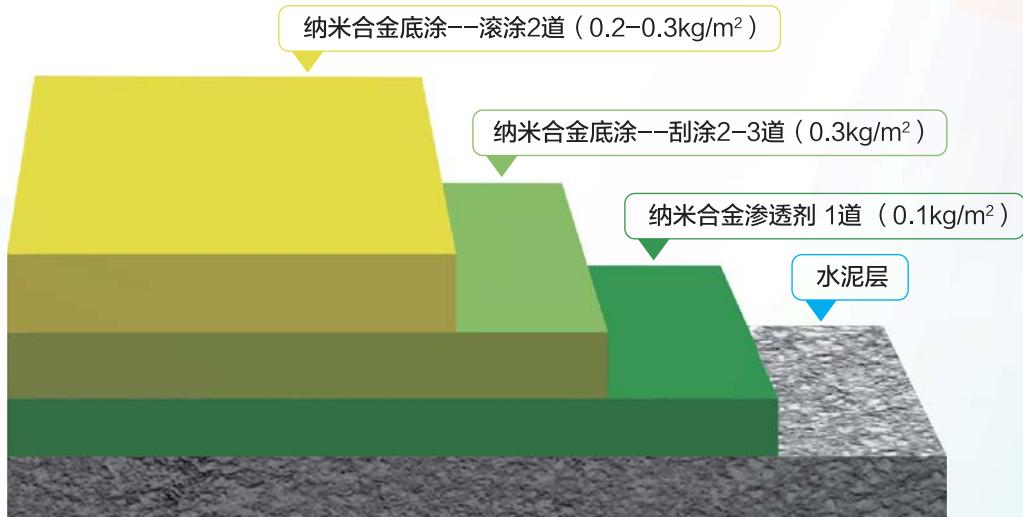


## 产品性能

水性纳米合金地坪功能涂料具有坚硬耐磨、无苯、甲醛等释放、A级防火、突出的耐化学品及溶剂、耐酸、耐水等特点，广泛应用于承受重压的停车场、用水多的饭店、油或化学药品使用量多的制造厂、需要干净环境的医院、制药公司、电子公司、防止墙面污染的地方等领域。

	标准值	纳米合金地坪涂层
干燥 表干( $25^{\circ}\text{C}$ )	$\leq 4$	2
时间 实干( $25^{\circ}\text{C}$ )	$\leq 24$	12
耐磨性g(750g/500r)	$\leq 0.03$	0.016
铅笔硬度H (擦伤)	$\geq H$	6H
拉伸粘结强度 (MPa)	$\geq 2.0$	3.0 (底材破坏)
抗压强度, MPa	$\geq 45$	62
耐水性	168h, 不起泡、不脱落 允许轻微变色, 2h后恢复	1440h, 无起泡, 无脱落, 无变色
耐油性(120#汽油)	168h, 不起泡、不脱落 允许轻微变色	1440h, 无起泡, 无脱落, 无变色
耐二甲苯溶剂	无标准	浸泡1440h, 无起泡, 无脱落, 无变色
耐丙酮溶剂	无标准	浸泡1440h, 无起泡, 无脱落, 无变色
耐盐水 (3%NaCl)	168h, 不起泡 不脱落、允许轻微变色	浸泡1440h, 无起泡 无脱落, 无变色
耐酸性 (10%H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	浸泡168h, 无起泡 无脱落, 无变色	浸泡1440h无起泡 无脱落, 无变色
耐人工气候	不起泡、不剥落	不起泡、不剥落
老化性 (1000h)	无裂纹粉化 $\leq 1$ 级, E $< 6.0$	无裂纹粉化0级, E=0.8

## 工艺



深圳市易珑科技有限公司

A 深圳市龙岗区坪地街道六联社区鹤鸣西路8号 T +86-0755-8655 9409 F +86-0755-2320 3741