水泥地坪渗透型密封固化剂 水泥渗透剂 水泥固化剂

产品名称	水泥地坪渗透型密封固化剂 水泥渗透剂 水泥固化剂
公司名称	上海晋海实业有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	类别:薄涂型地坪漆 按溶剂类型分:油性漆 品牌:飞思特
公司地址	上海市松江区石湖荡镇长塔路945弄32号306室（注册地址）
联系电话	86 021 64925830

产品详情

类别	薄涂型地坪漆	按溶剂类型分	油性漆
品牌	飞思特	颜色	透明色及有色
单件净重	40（g）	保质期	12（个月）

名称：水泥地坪渗透型密封固化剂

形状：粘性液体

颜色：透明或有色

涂膜厚度：0.1mm

用量：0.3kg/平方米(可涂两遍的量)

硬度：2h

耐磨性：750g 500r

耐酸碱：可耐微酸碱

耐紫外线：90天无变化

耐高温：涂膜80度无软化

使用方法：用短毛滚筒在清洁的水泥地面直接进行滚刷

干燥时间：2－3个小时，干后可投入使用。

使用期限：5－7年，易修补。

本品为德国进口树脂加强渗透剂，高密着剂和增强剂等，经科学研制精心调配而成，主要适用于水泥地坪及耐磨地坪，涂装后能改变地坪表面强度和硬度，渗透到地面2－3mm,在地坪表面形成一层漆膜，起到耐磨，抗刮伤之效果，彩色产品可改变地坪的颜色，达到表面光洁，色彩统一的效果。本产品同时能防紫外线的照射，同样适用于室外。

地坪渗透剂应用范围： 工业地坪、车间地坪、超市地坪、混凝土停车场、混凝土高速公路、机场跑到、混凝土桥梁、混凝土码头、混凝土墙面、体育场所、所有以混凝土或水泥砂浆为基层的场所。地坪渗透剂符合以下标准： 1.耐磨：主要成分丙烯酸树脂能够将混凝土中的各种成分固化成一个坚硬的实体，增加硬度和密实度。经使用熟化后，耐磨度提高至6以上。
2.硬化：经地坪渗透剂处理后，莫氏硬度>8，莫氏硬度即提高33.3%。 3.抗渗：地坪渗透剂有效渗入到混凝土内，并与其发生化学反应，锁住里面的毛孔，对混凝土表面起到永久的密封效果，能有效抑制水、油和其它的表面污物进入混凝土内。 4.环保：地坪渗透剂是一种混凝土密封、防尘、耐磨硬化剂，无色、无毒、，能使混凝土坚固和防尘;能防止水份、油污渗透、碱化、风化等。 5.防尘：地坪渗透剂与混凝土中的盐发生化学反应，在混凝土表面形成一个无尘、致密的整体，永久避免了混凝土灰尘从表面空隙中析出。 6.抗压：抗压强度经处理试样比未处理试样增强27.3%。抗压强度提高3倍以上。 7.养护：地坪渗透剂能渗入混凝土表层下形成一个能减少表层水分流失的抗渗密封物，以确保充分均匀的养护。 8.抗风化：紫外线及喷水对处理过的试样没有不良的影响。能有效阻止离子的通过。测试表明经处理过的地面，不会因暴露在电磁场或水雾中受到影响。
9.耐化学性：经地坪渗透剂处理后，大大提高了混凝土的抗化学性能。 10.光泽且不打滑：经地坪渗透剂处理后的混凝土地坪会出现大理石般光泽，使用越久光泽度越好。而且不打滑，一般的混凝土地面，盐碱成分会从表面析出，导致打滑。渗透剂地面则不同，它在混凝土表面形成一个坚固、致密的整体，盐碱成分不会从表面析出。地坪渗透剂能够提高以下： 1混凝土、石块、灰泥、混凝土等产品的全面性能
2混凝土表面硬度33.3%和密度，从而减少重型机械对地面的破坏
3抗弯强度、着色力和其他材料的粘合强度地坪渗透剂能够阻止：
1塑料热收缩、破裂、卷曲、起皮以及隔裂 2内部螺纹钢筋的腐蚀 3碱性风化
4酸雨或者污染物的渗透导致混凝土的变色、变质地坪渗透剂能够抵抗： 1最多98%的水及水蒸气压力
2高速公路和海上的各种氯化物,油渍,气体,酸性物质,溶剂,细菌和紫外线的侵蚀
3由于温差变化导致的剥离/膨缩/散裂地坪渗透剂能够防止： 1各种有毒气体的扩散 2
50%到90%的内部氯化物 3铁锈和水性污染物的污染,从而降低维护成本
4青苔,苔藓和其它生物在表面生长,从而消除了定期清除的必要地坪渗透剂使用方法： 新地上地坪渗透剂大概使用量每0.15-0.2kg/平方米,在表面喷雾器或者短毛滚筒涂刷均匀,不能破坏地面,无需进一步处理.地坪渗透剂优点

阻止水气的渗透	最多可以渗透2-5mm	防止碱化和风化
阻止内部金属腐蚀	防止风化	增加r因子绝缘系数
增强耐候性	防止氯化物侵蚀	防止发霉和真菌
施工简便	防止油漆剥落	抵抗酸性物质侵蚀

干燥时间:2到4个小时,地坪渗透剂在新地面上干燥的速度快,在旧地面上干燥时间相对的延长,至少要4个小时,推荐用8个小时.清洗:在湿润的情况下,清洗渗透剂是很容易的,不要让渗透剂干燥,不然很难清洗.注意:在气温不大于5°C或者不小于57°C时不要使用,在阴凉处保存.健康危险:不要直接接触皮肤或者眼睛,吸入过量的地坪渗透剂可能使肺感染.事后处理办法:及时冲洗,吸入胃部者需让医生清洗胃部.适用于旧地坪翻新1旧地坪翻新： 针对普通水泥地面，包括地坪起砂、凹凸不平、裂缝、油渍、污渍、强酸碱腐蚀等地坪情况

，可进行各类处理翻新。2针对油污的地坪处理：1用铲刀将浮污铲除干净；
2用专用脱油剂擦洗油污处，进行脱脂，脱油，连续进行2－5遍；
3过一天后，再进行行脱污一次；3针对水泥地坪有裂缝的施工处理：
1先用磨光机对水泥地坪进行打磨一遍；2用铲斧将水泥地坪有空鼓的面层铲除；
3用高强度水泥或环氧砂浆对有坑洞的地坪有裂缝位置进行修补平正处理；
4按正常树脂涂装进行施工。4针对水泥地坪有坑洞施工处理：1先用磨光机对水泥地坪进行打磨一遍；
2用铲斧将水泥地坪有空鼓的面层铲除；
3用高强度水泥或环氧砂浆对有坑洞的地坪位置进行修补平正处理；
4按正常树脂涂装进行施工。其它地坪材料的相关性能对比

	环氧地坪	耐磨地坪	水磨石	地坪渗透剂	
性能指标	防尘效果	无尘	灰尘减少	灰尘减少	无尘
耐磨性	2.3	4.6	3.3	6.2	
莫氏硬度	2－3	6－7	4	8－10	
抗渗透	0毫升/小时	200毫升/小时	250毫升/小时	0.055毫升/小时	
抗老化	3－5年	7-11年	5－8年	5-8年	
质保期	1年	2年	1年	1年	
单价	24－180	16－30	28－80	12-18	
施工特点	施工方法	多层多次	抛洒机磨	水磨	喷涂或滚涂
工期	新制地坪28天干燥后，每天施工约500平方米	与混凝土浇筑同时进行，每天约1000平方米	工期长，每3000平方米需30天	与混凝土浇筑同时进行每天约5000平方米	
养护期	7天	14天	3天	施工完毕3小时可上人，3天可载物	
安全性	有轻微毒性及刺激性，施工需防火、	粉尘多，施工员需做防护	施工污染物太多，不环保	符合所有voc事物无毒、不燃、环保	
环保性	不环保				
基本要求	要做防水层否则易脱落	只能用在新地面旧地面无法使用	无要求	新旧地坪都可以用无防水要求	
运行维护	清洁保养及易损程度	油污及黑色划痕不易清洁，易起壳，易留黑色划痕，越来越旧	油污易渗、难清洗维修麻烦易留黑色划痕	油污易渗、难清洗灰尘越用越多隔条处易破损	不易渗油、易清难磨损、不起壳使用时间越用越亮
保养周期	2－3年	3－5年	10年	半永久性，与建筑物同周期	
维护费用	需打蜡，每次2元每平方米	需打蜡，每次1元每平方米	需打蜡，每次2元每平方米	永远无需打蜡，仅需清水或用肥水拖洗	