



ARDEX R 114 PP

水性聚氨酯封闭面漆

表面耐磨——耐久，维护成本低

抗紫外线，不黄变

水性聚氨酯树脂——环保，低 VOC 含量，低异味

多种颜色可选

高光或哑光表面



本企业通过ISO9001:2000质量认证体系



亚地斯建材（上海）有限公司
中国中山南路505号13号楼3楼
电话：86-21 61526722
传真：86-21 61526726
邮编：200010

ARDEX R 114 PP

水性聚氨酯封闭面漆

产品描述:

ARDEX R 114 PP 为水性双组份聚氨酯表面封闭剂，具有耐磨、抗紫外线照射。适用于 ARDEX R 120 PP 或 ARDEX R 121 PP 聚氨酯涂层表面的保护，同时也可用于 ARDEX 环氧涂层表面的保护，增强耐磨性和抗紫外线性能。当使用在 ARDEX 水泥基自流平表面时，必须正确的使用 ARDEX 底涂。

基面处理

ARDEX R 114 PP 必须施工在已固化的聚氨酯或环氧涂层表面，表面彻底清除灰尘、油脂、蜡、涂料残渣、松散颗粒等有碍粘结的污染物。使用吸尘器清洁表面。

混合

将 ARDEX R 114 PP 的 A 组份搅拌约 30 秒直至均匀，然后倒入 B 组份，采用重型中速螺旋头电动搅拌器彻底搅拌 2 分钟，直至均匀。再将搅拌均匀的混合物倒入一个干净的大桶内，搅拌一分钟，直至均匀。

施工

将搅拌均匀的 ARDEX R 114 PP 的混合物送到施工地点，直接倾倒在处理过的基层上，先用刮板均匀地摊铺材料，再使用短毛滚筒十字交叉滚涂，不得延迟，确保整个表面被涂覆均匀。且没有“积液”现象。现场应保证良好的通风条件。使用新的滚筒时，在施工前确保去除滚筒上的毛屑，任何散落的毛屑将会影响最终的表面效果。

施工限制

温度低于 10℃ 或空气湿度高于 75%RH 不得施工。当环境温度超过 30℃ 时，ARDEX R 114 PP 的可操作时间很短，需要合理安排施工工序。

搅拌后的材料超过操作时间，粘度及性能将会改变，未使用的材料应被丢弃。

注：所有 ARDEX 的材料严格遵循质量保证程序生产。在对颜色的均衡性要求非常严格的区域，尽可能使用相同批次的材料在同一区域施工。

工具清洗

施工后立即用清水清洗工具和设备上的 ARDEX R 114 PP。已固化的材料须用机械方式去除。

性能

以下数据是在 23℃ 实验室环境下测得。在现场施工后获得的实际性能可能有所不同。

物理性能

ARDEX R 114 PP	@23℃
可操作时间	60 分钟
可步行时间	24 小时
完全固化	7 天
耐磨性:	15mg
(CS17 磨轮 加载 750g/500r)	
粘结强度:	>2MPa

保养维护

为维持 ARDEX R 114 PP 的性能，良好的保养和清洁是必不可少的。特别在有污染物滴落的区域，应及时清除，特别是高浓缩物质，可能会导致过早的损坏涂层。更多信息请查阅 ARDEX 工业地坪产品说明单页关于表面保护、准备、清洗和维护的介绍。

预计使用量

包装	用量
5kg	0.1kg/m ² (约 45 微米干膜厚度)

注：上述数据为理论数据，实际用量会因损耗和基层状况有所变化。施工前，建议计算出预计使用量，确保涂膜均匀和正确的材料消耗量。

储存和有效期

ARDEX R 114 PP 在未开封状态下储存于 5-30℃ 干燥环境，有效期为 12 个月。产品不得受冻，远离直射阳光和热源。

包装

ARDEX R 114 PP 预称量 5kg 包装。A 组份为树脂，4kg 包装；B 组份为固化剂，1kg 包装。

预防措施

聚氨酯树脂和固化剂具有一定的腐蚀性，眼和皮肤直接接触有刺激作用。皮肤接触或吞咽对人体有害。在施工和搅拌过程中必须做好预防措施：确保有足够的通风措施，避免接触到眼、鼻腔、嘴、未保护的皮肤。避免不戴防护手套直接接触使用，如有必要可涂护肤霜作保护。如接触到眼睛，请立即用大量水冲洗，并就医，皮肤接触立即用肥皂水清洗（勿用溶剂清洗）。避免长时间接触皮肤，尤其对聚氨酯类材料有过敏反应的使用者。戴好防护手套、护目镜、防护面罩是十分必要的。注意个人卫生，在工作完成或中断期间及时洗手。脱除手套时注意避免污染手套内里。如有意外及时就医。更多信息参见健康和安手册。

废弃物处置/泄露

任何组份泄露需用砂或其它惰性材料来吸收，并转移到安全的废弃物容器内。泄露的材料和废弃包装的处置应符合当地的废弃物处置法规。更多信息参见健康和安手册。

我司产品宣传册及由我司员工、代理商、分销商提供的产品资料，都是基于我们丰富的实践经验，真诚地为客户提供解决方案。本着始终致力于不断研发的策略，我司保留随时更新产品资料且不事先通知的权利。我司保证产品将保持一贯的高品质。但因无法控制现场施工情况，我司不承担由此产生的任何损失或赔偿责任。

另外，具体施工建议或受国家相关规定、当地建筑施工标准、行业准则、建筑规范或行业指导原则等的影响而有所变动。