



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



上海办公室：
上海市徐汇区桂平路 481 号桂中园 2 号楼 401 室
浙江工厂：
浙江平湖市临沪产业园创强路 299 号
电话：
400-658-7022

ARDEX R 114 PP

水性聚氨酯封闭面漆

产品说明

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。

基层处理

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。

拌合

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。

工具清洁

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。

清洁和保养

请参照亚地斯工业地坪清洁保养手册。

技术参数

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。

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

5kg 包装, 0.1kg/m² (约 45 μm 干膜厚度)

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。