



ARDEX R 115 PP

溶剂型聚氨酯面漆

双组份，溶剂型

优异的耐候性

色彩稳定性佳

可用于室外，耐 UV 紫外线性能

表面耐磨

抗冲击性

耐化学腐蚀



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 115 PP

溶剂型聚氨酯面漆

产品说明

ARDEX R 115 PP 溶剂型聚氨酯面漆是一种双组份聚氨酯地坪面漆材料。固化后的地面具有很高的机械耐磨性及耐化学腐蚀。系统有极佳的耐磨性。在室外使用具有杰出的抗 UV 紫外线性能。

应用范围

可用作各类地坪涂装系统的面涂层。因为其具有优越的耐 UV 紫外线性能、特别适用于暴露在室外的地坪面层。

基层处理

施工基面无论是混凝土或砂浆找平层必须是干燥结实及清洁妥当。漆蜡, 油污, 泥浆, 混凝土残渣, 涂料, 腻子, 养护剂等所有可能妨碍粘结的物质及打底不实的砂浆层等皆须去除干净, 油蜡, 养护剂等应先以适当清洁剂予以去除后再以机械打磨, 喷砂, 铣刨等方式进行基面处理并以工业等级吸尘器去除所有粉尘后方可进行底涂剂涂布。

混合

使用螺旋头电动搅拌器混合。将每套中的 A 组份和 B 组份彻底搅拌均匀直至获得匀质的液体。

现场施工

使用滚涂, 无气喷涂施工

注意

在施工及固化期间环境温度、基层温度和涂料的温度不低于 10°C, 空气的相对湿度不超过 85%; 基层必须清洁、密封、任何灰尘和碎屑需用吸尘器清除。

耗用量

150g/m² (70 μm 干膜厚度, 1 涂)

包装

Part A 20kg + Part B 4kg

储存和有效期

阴凉、干燥, 原装密封条件下为 1 年。

技术数据

颜色: 各色液体
 光泽: 高光
 固体含量: 约 65%
 闪点: 26°C
 干燥时间 (23°C)
 表干: 6 小时
 实干: 24 小时
 完全固化: 7 天
 使用时间 (23°C): 1 小时

推荐应用系数

停车库地面: 约 1.5mm 厚

-底涂: ARDEX R 7 PP @ 0.3kg/m² + 70~100 目石英砂 @ 0.15kg/m² 镟涂施工
 -中涂: ARDEX R 7 PP @ 0.5kg/m² + 40~70 目石英砂 @ 1kg/m² 镟涂施工
 40~70 目砂纸机轻轻打磨, 除去表面松散颗粒

-面涂: ARDEX R 120 PP @ 0.4kg/m²
 -UV 密封涂层: ARDEX R 115 PP @ 0.12kg/m²

停车库坡道: 约 3mm 厚

-底涂: ARDEX R 7 PP @ 0.35kg/m² + 70~100 目石英砂 @ 0.2kg/m² 镟涂施工
 -中涂: ARDEX R 7 PP @ 0.8kg/m²
 -抛砂: 10~20 目石英砂 @ 3kg/m² 固化后清除多余砂粒

-面涂: ARDEX R 120 PP @ 0.9kg/m²
 -UV 密封涂层: ARDEX R 115 PP @ 0.15kg/m²

PU 聚氨酯自流平地面:

-底涂: ARDEX R 7 PP @ 0.35kg/m² + 70~100 目石英砂 @ 0.2kg/m² 镟涂施工
 -中涂: ARDEX R 120 PP @ 1.8kg/m² + 70~100 目石英砂 @ 0.5~0.6kg/m² 固化后打磨

-面涂: ARDEX R 115 PP @ 0.08kg/m² 滚涂 2 涂施工

健康与安全

施工和应用的过程中要注意操作安全, 施工现场应保持空气流通, 施工中穿戴手套及护目镜是必要的, 避免材料和眼睛、鼻腔、口腔、皮肤接触。操作材料时需要穿戴手套, 必要的话要涂护肤脂。不慎材料溅入眼中请立即用大量清水冲洗并迅速就医, 切勿使用有机溶剂清洗。如溅在皮肤上, 请立即用大量皂水清洗, 避免产品长时间与皮肤接触, 尤其是过敏性体质的人。施工完要彻底洗手, 摘戴手套的时候要注意手套的污染。若有疑问请咨询亚德斯技术部门。