



ARDEX R120PP

PU 聚氨酯中涂

无溶剂

耐候性佳

表面耐磨

抗冲击

耐化学腐蚀



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 R120PP

PU 聚氨酯中涂

产品说明:

ARDEX R120PP 柔性聚氨酯中涂是双组份无溶剂预称量包装便于现场混合使用的高性能聚氨酯涂层。固化后具有高强度,耐水,耐化学腐蚀,耐磨损等性质。特别适用于基层准备和工业地坪系统修补。

应用范围:

基层准备和工业地坪系统修补。必须和底涂配合使用。

基层准备:

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。在完成上述处理后,用 Ardex R7PP 底涂施工,待固化后方可进行 Ardex R120PP 施工。

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:

使用镟涂、滚涂施工。

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:

视基层状况,厚度和骨料掺入量而定

包装:

Part A 20Kg+Part B 5Kg

技术数据:

一般	
颜色:	彩色
光泽:	高光
固体含量:	约 100%
干燥时间 (23°C)	
表干	4 小时
实干	24 小时
完全固化	7 天
使用时间 (23°C):	0.5 小时
接着强度	4Mpa
拉伸强度	11Mpa
断裂延伸率	35%
根据 GB/T 5210-2006	

安全事项:

避免皮肤和眼睛接触本品,施工场地应保持通风良好,施工人员应配戴防护用具。

推荐应用系统:

停车库地面: 约 1.5mm 厚

-底涂: Ardex R7PP @ 0.3kg/m² +
70~100 目石英砂 @ 0.15kg/m² 镟涂施工
-中涂: Ardex R7PP @ 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 R120PP @ 0.4kg/m²
-UV 密封涂层: Ardex R115PP @
0.12kg/m²

停车库坡道: 约 3mm 厚

-底涂: Ardex R7PP @ 0.3kg/m² + 70~100
目石英砂 @ 0.2kg/m² 镟涂施工
-中涂: Ardex R7PP @ 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 R120PP @ 0.9kg/m²
-UV 密封涂层: Ardex R115PP @
0.15kg/m²

PU 聚氨酯自流平地面:

-底涂: Ardex R7PP @ 0.35kg/m² +
70~100 目石英砂 @ 0.2kg/m² 镟涂施工
-中涂: Ardex R120PP @ 1.8kg/m² +
70~100 目石英砂 @ 0.5-0.6kg/m² 固化后
打磨
-面涂: Ardex R115PP @ 0.08kg/m² 滚涂
2 涂施工

产品型录及公司员工或代理商、经销商所提供的产品资料,皆是根据我们以往丰富的实务经验,诚挚地为客户解决工程问题。公司本着持续研发的一贯目标,在任何时刻我们将保有权利更新产品最新资料。我们也保证持续提供高品质的产品。然而,因本公司无法掌控工地现场或施工操作,故不承担由此造成的任何损失或损坏的相关责任。