



RCP 310

停车库专用环氧涂层

表面无尘

耐磨性优

耐化学腐蚀性佳

施工方便快捷

易清洁

美观，有光泽

多种颜色可选



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

RCP 310

停车库专用环氧涂层

产品描述

RCP 310 为双组份无溶剂型环氧树脂涂层，可单独作为环氧地坪底涂使用，或搭配亚地斯环氧停车库系统其他产品使用。

应用范围

适用于亚地斯环氧停车库系统，提供易清洁、耐磨损、耐冲击、耐化学腐蚀的停车地面。

基层准备

基层必须平整、清洁、密实、干燥，并具有足够强度。漆蜡、油污、泥浆、养护剂等所有可能妨碍粘结的物质，及表面松动颗粒必须去除干净。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、铣刨等方式进行基层处理并用工业等级吸尘器去除所有粉尘。

注：基层条件（如强度、含水率等）需要满足 ARDEX 技术要求。如需帮助，请咨询 ARDEX 技术服务部。

搅拌

首先将 RCP 310 的 A 组份搅拌约 1 分钟至均匀，然后将 B 组份倒入，低速搅拌约 2 分钟，直至形成均匀的混合物。最后将搅拌均匀的材料倒入干净的大桶内，再次进行搅拌约 1 分钟，直至均匀状态。

搅拌工具推荐使用高扭力低转速的电动搅拌机配螺旋型搅拌头。

施工

搅拌完成后，将 RCP 310 直接倾倒在处理过的基层表面上，使用短、中毛滚筒滚涂，确保整个表面涂覆均匀。如重涂间隔时间超过 24 小时，应对表面做轻微的打磨处理，以增强层间的附着力。搅拌好的材料须尽快使用完毕，若置于桶中时间过长，混合后反应热将缩短工作时间。

用量

根据不同系统的需求而变化。

包装

A 组份 20kg
B 组份 5kg

技术数据

材料物理性能（23℃）实验室环境下
操作时间：45 分钟
复涂间隔时间：8-24 小时
开放步行：24 小时
完全固化：7 天
施工温度：10-30℃
抗压强度： $\geq 60\text{MPa}$
粘结强度： $\geq 3\text{MPa}$
耐磨性： $\leq 0.15\text{g}$

耐化学腐蚀

RCP 310 可耐化学品腐蚀，特殊信息请咨询技术服务部。

工具清洗

施工后立即用 ARDEX 工具清洗剂清洗工具及设备上的残留材料，固化后的材料必须用机械方式去除。

储存于保质期

在干燥避光的室内储存，储存温度在 5-30℃，避免霜冻。
未开封状态下保质期为 12 个月。

使用限制

RCP 310 不能在水汽上升的基面上使用，当环境相对湿度大于 75% 时或温度低于 10℃ 下时不宜施工。

健康和安全：

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。若有疑问请咨询亚地斯技术部门。

废弃物及溢出材料的处理：

溢出材料应及时用撒沙吸附处理并清除装入适当容器中，相关垃圾处理应按当地规定执行。