



德国亚地斯

ARDEX R 50 A

水性封闭剂

耐磨型水性封闭剂

耐紫外线照射，可用于室外阳光直晒区域，如：门厅、室内外地坪等区域。

可减少地面起灰

在水泥基地坪表面生成保护性高光薄膜，具有耐黄变，耐磨，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
电话：86-21-64161800
邮编：200233

ARDEX R 50 A

水性封闭剂

产品说明

ARDEX R 50 A是新型超耐磨水性封闭剂, 为所有种类的混凝土, 石材、水磨石、釉面或非釉面瓷砖和行人道砖提供最大化的保护。ARDEX R 50 A 具有耐紫外线照射, 适用于门厅、室内外地坪等区域, 也适用于厂房或仓库地坪。其在地坪表面生成耐黄变高光耐磨耐化学腐蚀的薄膜。更重要是ARDEX R 50 A快速干固, 可迅速恢复使用。使用便捷, 施工时无毒, 无异味, 特别适用于食物加工等不可使用溶剂型封闭剂的区域。

基层处理

基层表面必须洁净干燥。新混凝土必须养护28天, 水磨石需养护14天以上。新地面应用扫帚、吸尘器或拖布清洁, 去除松散碎屑和砂粒。将中性地面清洁剂用微湿拖布或清洁垫擦洗地面, 然后用清水彻底冲洗地面。旧地面需使用扫帚、吸尘器以及刷地设备配合碱性清洁剂清洁, 之后使用清水彻底冲洗地面。

施工:

用人造纤维拖把或涂装器械将ARDEX R 50 A均匀地薄薄地涂在光滑表面, 或使用长毛滚筒或刷子涂于粗糙或颗粒表面。按照需要光泽度, 涂2-5涂, 每两次涂层之间需间隔约30分钟(涂层数越多, 光泽度越高)。

耗用量:

第一涂 约 15-20 m²/L
之后涂层 约 20-30 m²/L

包装:

15升/桶

储存期:

ARDEX R 50 A 必须在未开封的状态下储存在阴凉干燥的环境, 避免阳光直射。如按上述条件正确储存, 按包装上所标示的生产日期起, 有9个月储存期。寒冷冬季此产品的运输和储存应有防冻设施。

物理性能

涂层透明度	透明
表干时间 (以硝基清漆计) 23° C时	大约40分钟 (在玻璃上)
固化成膜 (以硝基清漆计) 50° C时	无粘性 (在玻璃上)
不挥发性成分	大约21%
容积密度	1.01kg/L

耐污性 (沾污后1小时)

- 西红柿酱
- 芥末酱
- 饮料
- 葡萄汁
- 咖啡
- 巧克力糖浆

耐化学腐蚀(持续沾污一小时)

- 旧机油
- 蒸馏水
- 10%氢氧化钠
- 10%氯化钠
- 10%氯化钙
- 3%磷酸三钠
- 10%氨水
- 10%盐酸

安全注意事项:

可能对皮肤或眼睛有刺激作用, 直接接触此产品可能会引起过敏症状, 不可吞食。搅拌时需通风并避免产品接触到眼睛、鼻腔、口腔, 避免与皮肤直接接触。可戴手套或涂隔离霜。注意个人卫生, 特别是施工结束或中断时应洗手。摘掉手套后应注意不要污染桶内余料。如有意外发生请尽快就医。更多信息, 请参见材料安全手册 (MSDS)。