



ALSAN HP 541W

技术资料卡 CTDS-07-04-01

产品描述

ALSAN HP 541W 为水性双组分聚氨酯面涂，具有耐UV，耐磨损，优良的低温干燥性能，水性环保等特点，适合作为ALSAN EP 和ALSAN HP 系统的密封面涂。

适用范围

- 适用于环氧、聚氨酯等地面的密封面涂。

产品优势

- 优异的耐磨损性
- 优良的低温干燥性能
- 耐黄变
- 涂层柔韧耐磨

施工方法

- 施工前先对A组分进行充分预搅拌，可根据需要加入质量比不超过5%的纯净水，然后将B组分倒入A组分中，机械搅拌器混合约3分钟后，将物料倒入另一洁净桶中继续搅拌1分钟即可使用。
- 建议滚涂或喷涂施工，单遍涂层厚度建议不超过30 μ ，并注意接头处的处理。
- 建议施工2遍，每遍用量0.07-0.15kg/m²。
- 施工人员应有良好的防护措施，禁止本品沾到皮肤，眼睛。

环境要求

- 温度范围 10~30°C，温度过高和过低都会造成一定程度的施工困难。
- 相对湿度不大于80%。
- 基面温度高于露点温度3°C以上。

产品构成

| 规格 | ALSAN HP 541W |
|----|--|
| 外观 | 平整、光洁 A 组份:色漆—彩色均一液体;清漆—乳白色均一液体 B 组份:淡黄色透明液体 |
| 颜色 | 色漆和清漆，色漆参照 RAL 色卡；特殊颜色可能会具有较高的成本，故价格会不同 |
| 光泽 | 高光、亚光可选 |
| 包装 | 塑料桶 A 组份:20Kg B 组份:4Kg |





主要适用范围

水性聚氨酯 面涂

ALSAN HP 541W

技术资料卡 CTDS-07-04-01

产品性能

| 性能 | 检测方法 | ALSAN HP 541W |
|-------------------------|----------------|---------------------------------|
| 粘度(混合后) | GB/T22374-2008 | <500 |
| 密度(g/cm ³) | GB/T6750-1986 | 1.0-1.2 |
| 配比(A/B)(重量比) | - | 5:1 |
| 涂布量(Kg/m ²) | - | 0.07 ~ 0.15kg/m ² /遍 |
| 表干时间(分钟, 20℃) | GB/T1728-1989 | <30 |
| 实干时间(小时, 20℃) | GB/T1728-1989 | ≤24 |
| 粘结强度(划格, 与钢铁) | GB/T1720-1989 | ≤1 级 |
| 柔韧性(mm) | GB/T1731-1993 | 2.0 |
| 硬度(铅笔) | - | ≥H |

(所有值为实验室条件下测试值)

储存与运输

应储存在阴凉通风处, 远离火源, 30℃以下储存。原装正常储存条件下保质期为6个月。

本品为水性液体, 无腐蚀性, 无刺激性气味。可按丙类可燃液体运输。未使用废料和已固化废料建议由有资质的处理机构焚烧处理, 或按当地有关法规处理, 切忌倒入水源和土壤。

工具清洗

施工过程中和每天施工结束后, 所用工器具要及时清洗, 避免因材料固化而影响再次使用。

清洗剂建议使用水或专用清洗剂, 滚筒清洗至少 3 次, 否则可能会胶化报废。