

# 高固体份解决方案

老人牌聚脲厚浆漆



# 高性能长效保护, 降低VOC排放

## ——老人牌聚脲厚浆漆

老人牌聚脲厚浆漆是一种高性能的聚脲技术产品, 具有快速干燥/固化和高固体含量的特点。该产品可直接喷涂于金属表面作为底面合一涂层使用, 需要特殊双组份无气喷涂设备施工。老人牌高固体份聚脲漆体系可为冷藏集装箱和其他特殊集装箱提供高性能的长效保护, 帮助集装箱生

产厂降低VOC排放, 该产品不像使用水性涂料体系所需高温烘烤和高通风的要求, 所以也大大降低了运行成本。老人牌高固体份聚脲漆作为单道涂层体系具有优异的机械性能和保色性, 为集装箱业主提供长效的预期使用寿命。

### 优异的性能(老人牌聚脲厚浆漆具有如下优势):

- 具有良好的伸长率 / 柔韧性
- 优异的耐化学性 / 耐溶剂性
- 使用寿命长
- VOC 含量低
- 快速干燥: 常温下 10 分钟即可表干
- 高效率一道成膜施工
- 节省能源, 室温下干燥 (20~30°C)
- 无需稀释剂, 适用于双组份无气喷涂

### 技术参数

- 老人牌聚脲厚浆漆
- 比重: 1.63 (按颜色)
- 体积固含量: 83%
- 膜厚: 90~110 微米
- 表面要求: 热喷锌 / 金属喷镀、环氧富锌、MGSS、铝、Corten 钢

### VOC排放量对比



### 项目案例

2018年, 由海虹老人提供的老人牌聚脲厚浆漆喷涂于5台40尺冷藏箱。

2021年, 根据追踪其中两台冷藏箱的现场复检结果, 显示涂层状态良好, 展示了极佳的抗刮擦及抗撞击性能, 起到了卓越的防护效果, 结果令人满意。



海虹老人北亚投资有限公司

上海市浦东新区平家桥路100弄6号晶耀商务广场7幢10层1005-1008室

全国统一总机: 400-960-3380 | 电邮: china@hempel.com | 微信号: HempelChina

hempel.cn