

水性雅科特涂料 Byaqua 5500N

固化剂: 无

稀释剂: 水



产品简介 单组份水性涂料，用于金属或混凝土基材的新建、维修防护

- 产品特性**
- 干燥快，易施工，可滚涂、刷涂和喷涂
 - 漆膜坚硬，耐洗刷，去污能力好，附着力性能优异
 - 环保，气味低

基本理化数据

| | |
|-----------|-------------------------|
| 颜色: | 透明黄、白色 |
| 光泽: | 高光(透明黄)、半光(白色) |
| 比重: | 1.02(透明黄)/1.19(白色) kg/L |
| 体积固体份: | 35(透明黄)/36(白色)±2% |
| 挥发性有机化合物: | <100g/L |

施工参数

典型干膜厚度: 50μm
推荐干膜厚度: 40~60μm, 依系统要求
施工方法:

| | 无气喷涂 | 空气喷涂 | 滚涂或刷涂 |
|------------|---------------|--------------|-------|
| 稀释剂用量 (体积) | 5-10% | 10-20% | 0-5% |
| 推荐喷嘴尺寸 | 0.38 ~ 0.43mm | 1.2 ~ 2.0mm | / |
| 推荐喷涂压力 | 15 ~ 20MPa | 0.3 ~ 0.4MPa | / |
| 施工适应性 | 推荐 | 适用 | 适用 |

理论涂布率:

| | | | |
|---------------------------|--------|-------|-------|
| 干膜厚度 μm | 40 | 50 | 60 |
| 湿膜厚度 μm | 114 | 143 | 171 |
| 理论涂布率 (m ² /L) | 8.75-9 | 7-7.2 | 5.8-6 |

涂装数据 (典型干膜厚度 50μm):

| 温度 | 表干 | 硬干 | 适用期 | 重涂间隔 | |
|------|-------|------|-----|------|-----|
| | | | | 最小 | 最大* |
| 15°C | 1h | 6h | / | 6h | / |
| 25°C | 30min | 3h | / | 3h | / |
| 35°C | 20min | 1.5h | / | 3h | / |

*最大重涂间隔取决于涂层暴露环境及用途。

水性雅科特涂料 Byaqua 5500N

固化剂: 无

稀释剂: 水



责任范围

本产品说明书所提供的资料，是基于我们认为精确的实验室测试结果，仅供施工指导使用。信和公司对所有使用信和产品的意见和建议，不管是技术文件，还是特别咨询，或者其他方式，都是基于我们认为是最可靠的资讯上的。我们的产品以及所提供的信息是专为那些具备必备的知识 and 工业经验用户的，最终应有这些终端客户来决定这些产品是否适合他们使用。信和公司无法控制底材的质量和状况，也无法控制影响产品使用的各种因素。因此，信和公司不承担任何使用本公司产品或引用本产品说明书所引起的损失、伤害或损害。(除非另有书面协议)。

根据实际经验和产品持续发展需要会对产品说明书数据作必要修改。