



湖南昂威涂料有限责任公司

Hunan Angwei Paint Co., Ltd.

产品名称：氟碳防腐面漆

产品型号：FS-2000

规格：20KG/桶



产品详情

主要组成 该产品是以高级氟碳树脂、特种树脂、颜料、助剂和溶剂等组成的漆料为乙组份，以进口脂肪族异氰酸酯为另一组份的双组份自干涂料。

主要特性 耐候性能优异；流平性强；漆膜装饰性能好（丰满光亮、硬度高）；耐化学品性能好；保光、保色、保洁性能优良，十五年不变色、不裂化；高附着力，良好的机械性能。

主要用途 主要用于要求高的防腐蚀涂装体系作高性能面漆和耐久耐候性面漆（高铁站、桥梁、体育馆、大型钢构防腐蚀耐候面漆）

技术指标 漆膜外观：漆膜平整光滑，颜色符合标准样板

细 度： $\leq 20 \mu\text{m}$ ，金属面漆、哑光不作要求

干燥时间：标准厚度单涂层，25℃，

表干 $\leq 2\text{h}$ ，实干 $\leq 48\text{h}$

光 泽：（60°）亮光： $\geq 90^\circ$ ，

哑光：商定（20° ~ 80°）

铅笔硬度： $\geq 2\text{H}$

附着力： ≤ 1 （划格法，级）

杯突试验： $\geq 4\text{mm}$

弯曲实验： $\leq 2\text{mm}$

耐水性：240h，不起泡，不起皱，不失光

耐汽油性：24h，不起泡，不起皱，不失光

耐侯性：人工加速老化：2000h；

失光 \leq 1，粉化 \leq 1，龟裂 \leq 1

包装规格 20千克/斤。

基本参数 配 比：漆料：固化剂=5：1（重量比）

施工时限：8h，（25℃）

理论用量：0.15-0.2KG/m²

建议涂装道数 涂装二道（wet by wet），

干膜厚度 55 \pm 5 μ m

配套用漆 白色或白灰色氟碳底漆，

H53-88 环氧富锌底漆

H53-89 环氧云铁中间漆

表面处理 涂漆基面要达到牢固洁净、无油污、灰尘等所有污物，涂抹基面无酸、碱或水分凝结，对固化已久的氟碳底漆，应用砂纸打毛后，方能涂装后道面漆，水泥墙面应用H01-1环氧封闭底漆封闭，再施工氟碳底漆、面漆；金属漆建议施一道哑光清漆。

涂装方法 无气喷涂：稀释剂：XFC稀释剂

稀释率：0~15%（以漆料重量计）

喷嘴口径：约0.4~0.5mm

喷出压力：15~20Mpa

空气喷涂：稀释剂：XFC稀释剂

稀释率：20~50%（以漆料重量计）

喷嘴口径：约1.8~2.5mm

喷出压力：0.3~0.5Mpa

滚涂/刷涂：稀释剂：XFC稀释剂

稀 释 率：0~20%（以漆料重量计）

储 存 期 限 存放于阴凉、干燥、通风处，漆料一年，固化剂六个月。

注 意 事 项 1. 施工前先阅读使用说明；

2. 用前将漆料与固化剂按要求配比调好，用多少配多少，搅拌均匀后使用，8小时内用完；

3. 施工过程保持干燥清洁，严禁与水、酸、醇、碱等接触；配漆后固化剂包装桶必须盖严，以免胶凝；

4. 施工及干燥期间，相对湿度不得大于85%，本产品涂装后须7天后才能交付使用。

湖南昂威涂料有限责任公司

地址：湖南环保工业产业园

电话：0731-82046572

