

钢结构防火漆_防火漆_耐高温漆_海虹老人漆

产品名称	钢结构防火漆_防火漆_耐高温漆_海虹老人漆
公司名称	阿赫佐工业防护涂料（上海）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市
联系电话	021-61000000 13162823059

产品详情

超薄型防火涂料43600

hempacore one 43600

室外超薄型钢结构防火涂

料

概述：hempacore 43600是一种单组分溶剂型、物理干燥型防火涂料，用于钢结构对纤维型火焰的被动保护，适合于车间内和厂区外施工。

用途：1，可作为室内和室外钢结构的防火保护，适用于工字梁和工字柱以及中空部分。

2，作为本品刚施工完后受到破坏区域的修理和补涂漆。

3，每道涂层施工的干膜厚度可达1500微米，（相当于湿膜2000微米）。

证书：满足标准gb14907-2002要求，防火时间可达2.5小时。

根据etag018第二部分要求，成为eta12/0581欧洲技术认可的有ce标志的产品。通过certifir e no. cf 5146证书。

根据en13381-8和bs476-21的要求进行测试，认可该涂料涂层防火时间可达120分钟。一些有限的主体结构在许多临界温度甚至可达4小时防护。

物理参数

颜色/色号: 白色/10000

漆面: 平光

体积固体含量: $75 \pm 3\%$

理论涂布率: 1平米/升, 750微米干膜膜厚

闪点: 23

比重: 1.35公斤/升

表干: 30分钟 (20℃, 750微米)

指触干: 35分钟 (20℃, 750微米)

完全固化: 8小时 (20℃, 750微米)

挥发性有机化合物: 346克/升

含量(v.o.c):

储存期: 12个月

施工说明

施工方法: 无空气喷涂; 刷涂; 刮涂

稀释剂: 不建议使用

喷孔: 0.43毫米-0.58毫米

喷出压力: 20兆帕 (无空气喷涂资料仅供参考, 实用时可以调整。)

工具清洗: 人牌稀释剂08080或老人牌工具清洗剂99610

指定干膜厚度: 膜厚度和所需达到的防火要求及所涂钢材单元的承重因素有关, 可向本公司代表咨询更多信息。

重涂间隔: 见相关施工指导

安全: 搬运时要小心, 使用前和使用过程中, 查看包装物和油漆桶上的所有安全标签, 查询本公司的产品安全说明书并遵守所有地方或国家法规。

表面处理: 本品施工前底材应喷砂至sa2.5级 (iso8501-1), 并施工合适的底漆。用合适的清洁剂彻底清除油脂等, 用高压清水清洗掉盐分和其它污染物。钢材必须用本公司认可的底漆进行涂覆。在条件受限的情况下, 机械打磨至st3也可以接受, 见施工指导的有关要求。

喷锌表面、热喷铝表面或不锈钢底材需要不一样的表面处理, 具体细节请查询施

工指导。

施工条件：施工条件：施工温度范围在5 ---50 ，施工和干燥过程中在有限的空间内应提供足够的通风。

先涂油漆：根据规定只施工到涂覆本公司认可的底漆上，请向本公司技术代表咨询有关本公司认可的底漆。

加涂油漆：需要增加厚度时本品可以外涂。

根据涂层配套的试用目的，可能需要一道与本品相容性好并被认可的面漆，具体请咨询本公司技术代表何种情况下选用何种面漆。

备注：

颜色/颜色稳定性：本品只有白色提供，但可以加涂任何其它颜色本公司认可的面漆。本品具有热塑性 和延展性，温度高于40 时漆膜受机械作用会出现压痕，当温度下降时，机械强度重新恢复。

耐候性/使用温度：本品在温和的室外条件下可暴露6个月，如果需要暴露更长时间则需要面涂本公司 认可的面漆。在施工阶段和防火涂层配套使用阶段，必须避免表面积水。

膜厚：干膜厚度和所需达到的防火要求及所涂钢材单元的承重因素有关，可向本公司当地代表咨询 更多信息。为了达到规定的防火要求，很重要的一点是所有涂覆区域都应达到最小干膜厚度，但膜厚不要超过所要求的膜厚太多，请查询施工指导了解更多信息。每道涂层施工的干膜厚度可达1500 微米，（相当于湿膜2000微米）。

重涂：多道施工时,最小重涂间隔受实际膜厚和施工道数的影响,可参照施工指导里的干燥时间表。施工 面漆前防火涂层的要求厚度一定要达到。如果被涂涂层表面状况良好，清洁、干燥并且没有其它污染物，可以直接重涂。