

菲凡士 KETCH-01 室内膨胀型防火涂料

概述:

菲凡士 KETCH-01 室内膨胀型防火涂料一种单组分、不含氯和硼酸、高固含膨胀型防火涂料，设计用于纤维素火灾中需要防护的内部钢结构的现场涂装场合。该涂料涂层遇火时迅速膨胀发泡，形成致密均匀的防火隔热层，从而达到保护基材的防火作用。同时该涂料具有优良的理化性能，干燥快、抗潮、抗酸碱、耐侯性好。该涂料可广泛应用于工业钢结构厂房、石油石化领域、船舶领域、高层建筑等装饰性要求很高的钢结构防火保护。



用途:

应用于工业钢结构厂房、大型船舶、体育场馆、候机楼、石化设备、管道、高层建筑等装饰性要求很高的钢结构防火保护。

产品特征:

- 1、优异的防火性能：菲凡士 KETCH-01 能够在高温下迅速膨胀，形成一层致密的防火碳层，有效隔绝氧气和热量，延缓火势蔓延；
- 2、施工便捷：可采用喷涂、刷涂、滚涂等方式进行施工，且干燥速度快，不会影响施工进度。
- 3、具有优良的耐候性、耐化学品等特性，能够满足各种复杂环境下的防火需求；
- 4、具有质量强度更高的碳层，从而具有高效的阻燃性；
- 5、节能环保，使用寿命长。

包装规格：25kg/桶

施工方式：喷涂/刷涂/滚涂

理论耗涂：1.3kg/m²/mm（4 遍、第一遍越薄越好，尽量控制在 0.1 mm 左右，约 4 小时表干后方可涂第二遍，后每遍控制在 0.15 mm 左右，直至规定厚度）。



施工参考：

- 1、表面处理：所有待涂覆的表面均应清洁、干燥、无污染。涂装之前，所有表面均应根据 ISO 8504:2000 标准进行评估和处理。如果有油脂，应根据 SSPC-SP1 用溶剂清洗；
- 2、该涂料是一种单组份涂料，施工前应采用动力搅拌器彻底搅拌；雾气喷涂喷嘴直径



KETCH-01 室内膨胀型防火涂料

在 0.48~0.6mm 之间，压力不低于 246kg/cm²；一般不需要稀释，如需要，添加不超过 5%的纯水；

3、请勿让涂料留在料管、喷枪或喷涂设备中。用洁净水彻底冲洗所有设备，不可使用有机溶剂。所有未用的涂料应该储存在密闭的容器内，储存一段时间后，未装满的容器内可能会出现表面结皮；

4、用后立即用洁净水清洗所有设备。建议在施工过程中也定时冲洗喷涂设备。清洗的频率取决于喷涂量、温度和时间，包括所有的中断时间。剩余涂料和空罐均应根据有关的地区法规处理；

5、采用刷涂或者滚涂施工时，为了达到规定的漆膜干膜厚度，可能需要施工多道涂层，施工温度不能低于 3℃，在密闭空间施工时，需要确保合适的通风，该产品漆膜应避免接触静水和流动水。更不可经常浸泡；

6、本产品旨在仅有工业领域中的专业施工人员按照本手册、材料安全技术手册所给的建议进行施工，未经查阅材料安全数据手册（MSDS），不应该使用本产品，所有与施工和使用本产品有关的工作，均应按照安全、卫生和环保方面的相关国家标准和法规进行，如果对本产品的适用性存在疑虑，请向公司咨询。

包装与储运：

在 25℃时，12 个月。此后需要进行检查。储存于干燥、阴凉、密闭的环境中，远离热源和火源。

KETCH 菲凡士

www.5728.com

武汉菲凡士建材有限公司

武汉市江夏区土地堂镇西街 49 号

电话：027-87676991

0769-28682536

联系人：刘经理 18627070888

最新发售情况，请咨询就近菲凡士

咨询热线：400-861-7188

邮箱：690569873@qq.com



获取报价

登录微信关注

菲凡士公众号



安全方面注意事项

未来安全使用商品，请务必在

本内容是经过本公司的研究和评审，内容如有变更，恕不另行通知。所记载的公司名称、产品名称是公司的商标及注册商标。