

混凝土/钢材表面快速成形喷涂材料



产品数据

444-370号涂料为100%固体、可以迅速固化的高分子弹性体喷涂材料。这种涂料用在混凝土及钢材的表面，有着极其优越的性能。这种极为快速固化的防护涂层适用的温度范围可以从零下20华氏度至零上350华氏度。一旦被喷涂，444-370号涂料便在混凝土、砖石和钢材表面形成一个非常坚固、同时又有弹性的、长效而可靠的保护层。

444-370号涂料的涂层厚度可以调节，范围为10密耳到250密耳或更大。较厚的涂层需要多次喷涂成形。

- ◆ 100%固体，符合VOC规定
- ◆ 延展率高达425%
- ◆ 拥有优良的热稳定性
- ◆ 可抵抗多种溶剂、酸及腐蚀剂
- ◆ 快速反应及固化
- ◆ 无缝，富有弹性，不开裂
- ◆ 优秀的防腐保护
- ◆ 60分钟内完成修复并恢复使用
- ◆ 极低的渗透率
- ◆ 可在零下20华氏度至零上350华氏度的环境下固化
- ◆ 无臭，不含有毒气体
- ◆ 美国家业部批准用品

典型用途

444-370 涂料是专为混凝土、砖石和钢材表面防护而设计的。它可用于修复和保护由于机械、化学药品或温度等因素已受损害的混凝土表面，也可以保护钢铁不受天气、化学和化学气体的腐蚀以及机械造成的损伤等等。444-370号涂料可以作为保护层用于以下设施：

- ◆ 装瓶和装罐设施
- ◆ 化工厂
- ◆ 冷藏设施
- ◆ 化肥厂
- ◆ 食品加工设施
- ◆ 工业设施
- ◆ 生产设施
- ◆ 海洋应用
- ◆ 采矿业务
- ◆ 石油及天然气运输设备
- ◆ 石油生产及存储设备
- ◆ 纸浆和造纸厂
- ◆ 炼油厂
- ◆ 双层防漏设施
- ◆ 人行道和停车场
- ◆ 仓库地面
- ◆ 水及污水处理