



"MORE THAN A GOOD SERVICE 24 HOURS"

ชนิดผลิตภัณฑ์	: สีทนไฟทำจากอะคลิรีคเรซินสูตรน้ำมัน
การใช้งาน	: ใช้สำหรับงานโครงสร้างเหล็กหลังคา เช่น โรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป, สนามกีฬา, อาคารสูงที่โครงสร้างเหล็ก เป็นต้น
คุณสมบัติพิเศษ	: เป็นสีเคลือบวัสดุที่มีความสามารถทนไฟได้ตั้งแต่ความหนา 250 ไมครอน ขึ้นไป มีการยึดเกาะที่ดีเยี่ยม และสามารถทาทับหน้าด้วยสีประเภทอื่น ๆ ได้
สภาพผิวปรากฏสี	: กึ่งเงากึ่งด้าน : OFF-WHITE , GREY
การแห้งตัว (ที่ 30 องศาเซลเซียส)	: สีแห้งทาเที่ยวต่อไป 3 ชั่วโมง : สีแห้งผิว 4 ชั่วโมง : สีแห้งแข็ง 7 - 10 วัน : สีแห้งทาทับหน้าได้มากกว่า 10 - 12 ชั่วโมง (หมายเหตุ : หากต้องการให้แห้งเร็วขึ้นอยู่ที่ 1-2 ชั่วโมงให้ใช้ทินเนอร์สตาร์ไฟร์)
ความหนาของฟิล์มสีแห้ง	: 100 - 150 ไมครอน ต่อเที่ยว โดยวิธีการทา(โดยปริมาณ) 200 - 250 ไมครอน ต่อเที่ยว โดยวิธีการพ่น(โดยปริมาณ)
การครอบคลุมพื้นที่ผิว	: ประมาณ 22 ตารางเมตร / ถัง ที่ความหนาแห้ง 500 ไมครอน ตามทฤษฎี (ยังไม่ได้เผื่อปริมาณการสูญเสียอันเนื่องมาจากการใช้งาน)
ขนาดบรรจุสี	: สตาร์ไฟร์ บรรจุ 5 ยูเอสแกลลอน
ขนาดบรรจุทินเนอร์	: ทินเนอร์สตาร์ไฟร์ บรรจุ 10 ลิตร
การเตรียมพื้นผิว	: พื้นผิวต้องสะอาดแห้งสนิท ปราศจากฝุ่นละออง คราบสกปรก คราบไขมัน รวมทั้งสิ่งแปลกปลอมต่าง ๆ ที่อยู่บนพื้นผิวเหล็กก่อนทาสีทับบนสีรองพื้น
สีรองพื้น	: ประเภทสีรองพื้นเรดออกไซด์, อีพ็อกซี
การเตรียมสี	: ควรจะต้องกวนสีก่อนให้เข้ากันดี หลังจากนั้นใช้ทินเนอร์เจือจางประมาณ 25-30% โดยวิธีการพ่น 5 - 10 % โดยวิธีการทา
วิธีการเคลือบสี	: แปรงหรือลูกกลิ้งใช้ทินเนอร์ประมาณ 5-10% โดยปริมาณสี เครื่องพ่นสีใช้ประมาณ 25-30% โดยปริมาณสี
ข้อควรระวัง	: ● เป็นที่ทราบกันดีแล้วว่าสินค้าตัวนี้ของ บริษัท สตาร์เทค (ประเทศไทย) จำกัด เป็นสินค้าซึ่งได้ระบุไว้ว่า วิธีการใช้งานหรือวัสดุที่ใช้จะต้องเป็นไปตามที่ บริษัท สตาร์เทค (ประเทศไทย) จำกัด แนะนำเท่านั้น และถ้ามีการใช้งานที่นอกเหนือจากคำแนะนำแล้วไม่ว่าจะเกิดข้อผิดพลาดประการใดนั้นทาง บริษัท สตาร์เทค (ประเทศไทย) จำกัด จะไม่ถือว่าเป็นการรับประกันสินค้าได้ในทางกฎหมาย หรือจะไม่รับผิดชอบใด ๆ ทั้งสิ้น ● ให้ระวังความเป็นพิษของส่วนผสมต่าง ๆ ในแต่ละส่วนด้วย
หมายเหตุ	: คำตัวเลขต่าง ๆ เหล่านี้ เป็นเพียงค่าเฉลี่ยสำหรับอ้างอิงเท่านั้น ตัวเลขจริงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมต่าง ๆ

สินค้าคุณภาพโดย : บริษัท สตาร์เทค (ประเทศไทย) จำกัด
6-8 ปุณณวิถี 33 สุขุมวิท 101 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 0-2730-5571 โทรสาร 0-2730-5572
Email : startex_thai@hotmail.com
www.startex.co.th



产品资料
时间：2005 年 10 月
星火牌®
膨胀型防火涂料

各种类型：单装袋涂料，溶剂型涂料，供钢筋结构使用的优质膨胀防火型涂料

产品介绍：星火牌膨胀型防火涂料是一种溶剂型防火膨胀涂料，专门用于钢筋结构，混凝土和其他建筑材料等，室内室外都适用，星火牌涂料有 ASTM-E119-05A, BS 476 pt21 型号，也包括没有石棉的。使用时可用喷射法，也可用毛刷法。

适用范围：使用该涂料，要保证涂料干时有 500 毫米的厚度。星火牌发泡型防火涂料具有防火功能，适用于钢筋结构，混凝土和其他建筑材料，工厂，仓库，机场，制药厂，购物中心等。

不适用于浸泡

物理数据：颜色：	白色
密度：	78±3%
比重：	1.22 ± 5% (20 °C)
硬度：	0-40
弹性：	好
抗磨损能力：	很好
冲击阻力：	非常好
包装：	23 公斤

耐化学性指南：

<u>成分</u>	<u>喷溅和溢出特点</u>	<u>吸烟性</u>
酸度	适中	很好
碱度	适中	很好
发泡度	适中	好
盐	很好	很好
水	好	很好

使用指南

准备：被涂部分应该保持干净，干燥，无润滑脂和油。

供防护涂层使用的各种清洁方式（SSPC）

- 1) SSPC-SP 1 溶剂清洁
- 2) SSPC-SP 2 手工具清洁
- 3) SSPC-SP 3 电动工具清洁
- 4) SSPC-SP 6 商业喷射清洁



产品资料

时间：2005 年 10 月

星火牌

膨胀型防火涂料

- 混合：** 在使用之前要使涂料浓度均衡，如果需要，可以使用 3-5% 溶剂二甲苯来释稀。
- 粉刷时间：** 使用星火牌涂料通常干燥时间为 3 小时（干燥程度可以到达进行二度粉刷），24 小时（干燥程度可以触摸），室温保持在 70°F（21°C），而且要保持 50% 的相对湿度，在 5 天里的最后处理中也要保持同样的状态。（在这期间要注意厚度，湿度和温度）
- 保存状态：** 保存于室内
- 保存温度：** 40-110 °F(4 -43 °C)
- 使用方法：** 下面的这些器材可以使用或者采用其他生产商生产的同类器材也可以。压制式或者倾倒式都有喷射的特点。
- 空气喷压式：** 工业器材比如 GRACO800 空气喷压枪，分离式空气和液压调节器，机械壶式搅拌机和采用主气流补给线的水分传送带都可以使用。
- 刷子和磙子：** 刷子和磙子是最值得推荐的和最经济实用的应用方法，这种被广泛使用的粉刷方法留下的只是单向型纤细的纹理，非常好看。

安全防范

避免接触皮肤和眼睛，要穿上合适的防护衣物，如罩衫，护目镜，防灰尘的面罩和手套，如果需要，要使用护肤霜。确保足够的通风空间，禁止儿童靠近。