

耐火塗料 ナリファイア・システムS 製品説明

整理番号:707060929  
平成28年4月1日改定  
化工機商事株式会社

商品名 : ベースコート S707

1. 塗料名: 酢酸ビニル・アクリル樹脂 加熱発泡性 耐火塗料  
高熱を受けると発泡し、緻密な炭化断熱層を形成して、鉄骨を火災から保護する塗膜を形成します。常温では全く安定した塗膜です。

2. ホルムアルデヒド放散等級分類記号 F☆☆☆☆

3. 特長: 1) 屋内用の鉄骨用耐火塗料です。  
2) 1時間までの耐火性能があります。

4. 性状:

容姿	一液性
荷姿	25kgペール缶入り
光沢	無し
比重(20℃)	1.35±0.02
粘度(20℃)	20~30 Pas (20℃)
固形分	72% ± 2%
乾燥時間(20℃)	指触乾燥 1時間 硬化 1回塗り塗布量、合計塗布量及び周囲条件(気温、湿度、風通し)などにより異なる
塗膜厚	要求耐火時間・鋼材形状により決定
引火点	該当なし
発火点	該当なし
爆発限界(下限~上限)	該当なし

6. 塗装基準

塗装方法	刷毛塗り、ローラー塗り、又はエアレス吹付
希釈率	0~5%
希釈材	水
1回塗り塗布量(20℃)	刷毛・ローラー塗りの場合 ~0.40Kg/m <sup>2</sup> (乾燥膜厚:0.20mm) エアレス吹付けの場合 ~1.00Kg/m <sup>2</sup> (乾燥膜厚:0.50mm)
塗り重ね塗装間隔(20℃)	3時間以上 1回塗り塗布量及び周囲条件(気温、湿度、風通し)などにより異なる

7. 関連法規

危険物分類	該当なし
有機溶剤区分	該当なし