

FIRE BLOCKING 104 油性發泡防火塗料

鋼樑、柱一小時防火塗料

該塗料已獲得國內防火施工認證（1小時）。它是一種油基發泡防火塗料，用於中間塗層，旨在保護鋼材通過薄膜展現出強大的耐火性能，使結構免受火災。它是一個高性能塗料，可防止因突然倒塌而保護人員和財產。發生火災時，由於薄膜形成厚熱，鋼結構的強度下降，保溫層受火焰加熱後泡沫迅速膨脹，延緩熱量的傳遞熱。

用法

建築鋼樑、柱一小時防火塗料

規格

塗料類型	丙烯酸纖維			
乾燥時間	類別	5°C	20°C	評論 * 實際乾燥時間因情況而異 條件包括薄膜厚度， 溫度和通風（數據基於 在WFT 1mm）
	設置為觸摸	1小時	30分鐘	
	乾硬型	24小時	12小時	
	完全乾燥	超過2個月	超過1個月	
	外套（最少）	24小時	12小時	
稀釋劑	防火塗料稀釋劑	稀釋比例	▷無氣噴塗（原則上）：小於3% ▷可刷塗、滾塗（取決於現場 情況） ▷尖端直徑：0.025 ~0.031 ▷注射壓力：2,500 PSI以上（176kg/cm ² ）	
比重	1.28 ± 0.05			
理論 覆蓋範圍	（梁）0.91m ² /ℓ/2次， （柱）0.98m ² /ℓ/2次			
重塗間隔時間	20°C，充分通風 最少 12 小時	非揮發性成分	大約。68 ± 2%	
顏色	白色的	乾膜厚度（梁）700µm，（柱）650µm		
混合比例	單組分	光澤度	啞光的	

產品特性（物理特性數據）

附着力	超過標準（ASTM D 4541）
氣體危害	可接受（KS F 2271）

如何使用

表面處理	1、徹底清除表面的氧化皮、油污、水分、沙子、灰塵等異物，被塗覆。 2、將待塗表面充分乾燥。 3、若待塗表面有舊膜，應塗本公司推薦的底漆，最大限度地去除薄膜狀況較差的部分後。
塗層方法	1、適合前道塗裝的塗料 ① 建築規範：KSM-6030 1級（紅鉛預混合塗料） *請注意，根據內部乾燥情況，塗裝防火塗料時可能會出現皺紋，紅鉛預混漆底漆。 ② 重防腐規格：DHDC-0690等環氧漆；無機錳漆如DHDC-1800BG *霧狀塗層應使用DHDC-5000HB，這是一種環氧中間塗層，使用 DHDC-1800BG 時。 2、適合後續塗裝的塗料 ① 建築規範：KSM 6020 1級（混合2級（搪瓷） 超級搪瓷快乾、防火快乾面漆 ② 重載規格：聚氨酯面漆，如DHDC-2740BG 三、備註 ① 防火塗料適用於不經常接觸水和露水的內牆塗料 縮合。然而，當不可避免地在外或持續暴露於水的區域使用時，請諮詢該公司的技術部門。用於一般外部暴露結構上的塗層，聚氨酯面漆用於中間塗DHDC-5000HB後進行面漆。 ② 中間塗裝後請在3天（夏季）、7天（冬季）後進行後續塗裝。 塗裝完成。