

# レジガードエフシャット

**1. 一般名** 特殊防火塗布材  
**2. 規格** 社内規格  
**3. 特徴**

- 1) 布、紙などの可燃物に染み込ませ、常温乾燥することで容易に着火、燃焼、延焼を抑制出来る。
- 2) 水への耐溶出性に優れる。
- 3) 施工方法が簡便である。
- 4) 水系でVOCの排出もなく環境に優しい材料である。

## 4. 塗料性状

項目		内 容		
容姿		1 液性		
荷姿		15 kg		
色相		乳白色 (長時間静置時 2層に分離)		
密度 (23°C)	塗料	1.17		
	揮発分	1.0		
粘度(23°C)		100 mPa·s (B型粘度計)		
加熱残分 (%)		23.5		
乾燥時間	温度	5°C	23°C	30°C
	指触	3 時間	2 時間	40 分
引火点 (°C)		SDS参照		
発火点 (°C)		SDS参照		
爆発限界(下限~上限)		SDS参照		

上記塗料性状の数値は標準を示すものであり、若干の変動がある。

## 5. 塗装基準

項目		内 容
下地処理		* 1
調合法		開缶・使用前に十分振倒すこと
可使時間		—
洗浄溶液	水道水	
塗装方法	散布	
希釈率	希釈しない	
標準使用量	1.5~4.0 kg/(0.1m × 1m) *2	
標準膜厚	—	
カット管理膜厚	—	

注) 標準使用量は被塗物の形状や塗装条件によって異なる。

\* 1 被塗物は吸水性のある材料であること。

被塗物が乾燥状態であることを事前に確認すること。

\* 2 被塗物への含浸深さ、散布の方法により使用量が大きく変動します。

特に油分影響を受けた被塗物への散布は事前にその含浸状態の確認が必要です。

## 6. 施工上の注意

- (1) **本塗布材は分離することがあるため、使用前には必ず十分振倒して使用ください。**
- (2) 開封後はなるべく早く使用してください。空気に長時間曝されると、膜やブツを形成することがあります。
- (3) 水系の為、周囲の温度と湿度により乾燥時間は大きく左右されます。
- (4) 敷布後24時間(23°C)以内に雨に打たれた場合、水に溶出する可能性があるため、天候を考慮して施工を行ってください。
- (5) 5°C以下では成膜しづらい性質の為、出来るだけ5°C以上の環境下でご使用下さい。

## 7. 関連法則

危険物表示	—
有機溶剤区分	—
有害物質表示	SDS参照
劇物表示	—

## 8. 使用上の注意 [警告]

- (1) 安全情報に関する内容は、SDSをご参照下さい。

使用上の注意の詳細は容器のラベルに表示。