

DC315 Fireproof Paint



現場発泡ウレタンフォーム用、膨張性着火防止コーティング材

DC315

厚み0.55mmの奇跡

JIS A1323溶接及び溶断火花
難燃性試験方法による工事中の火災事故検証済



有機素材のDC315 は、「簡単」「早い」「汚れにくい」

・スピード施工

・飛散が少なく養生と掃除が楽

・専用機械(エアレス)にセットするだけの簡単施工

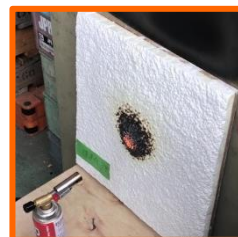
・色むらができない(吹き増し、補修時の)

・天井塗装時の液だれ落下がない



現場発泡ウレタンフォーム用、膨張性着火防止コーティング剤 DC315

- ・DC-315は、引火性の高いウレタンフォームに対する着火防止用に承認された北米(IFTI社)の製品です
- ・VOC(揮発性有機化合物)が微量の為、安全性に優れた水性コーティング剤です
- ・IBC(国際建築基準法)およびIRC(国際住宅基準法)の防火テスト要件を満たしています
- ・日本工業規格JIS A1323溶接及び溶断火花難燃性試験方法による工事中の火災事故検証済



バーナー燃焼試験

ウレタンフォームのみの場合、激しく燃え広がるが、DC315を塗布した表面が膨張し、炭化層を形成し延焼を抑えます。

JISA1323溶接及び溶断火花難燃性試験方法による工事中の火災事故検証

硬質ウレタンフォームの火災事故の多くが溶接溶断作業による引火が原因と言われています。このJIS A1323試験は、火災に至るまでの過程が再現できるため、DC315を厚み約0.55mmで塗布し検証。9mmの鋼板溶断時に発生する火花に燃焼せず耐えることができました。

種類	判定	試験の様子	フォームの状態	動画
硬質 ウレタンフォームA種1H	×	 開始5秒後に発煙、12秒後に着火し、終了後もしばらく延焼が続く	 延焼しウレタンが溶解	
DC315塗装 (0.55mm)	○	 DC315を約5.5mm塗装。開始から終了まで発火の確認は無く、終了	 表面に少しの焦げ付き	

JISA 1323 試験報告書	A種1H ダウンロード	A種2H ダウンロード
		
施工動画	壁施工	天井施工
		

DC315専用エアレス

Graco Mark



電力: 100V
圧力: 228Mpa
3300psi

DC315 Fireproof Paint

色: 白
液体: 水性
重量: 26kg/ペール
粘度: 9,000~10,000
攪拌: 要(約5分)
硬貨: 2~4時間/25℃ 湿度50%
保管: 10℃~27℃
(氷結注意)
洗浄: 水
使用: 1年間

輸入元: BEフォーム株式会社
東京都中央区八丁堀4-13-5 5Fビル7F
TEL: 03-6280-3050/

お問い合わせ

OGAWA
小川商事株式会社

京都市伏見区北寝小屋町5
TEL: 075-605-6540 / FAX: 075-605-6550

