セラミック系不燃コート材

# セラタイカ2号 セラタイカ2号U

吹付け硬質ウレタンフォームは、内装制限のかかる部位に仕上げで使用する場合、表面に不燃コート材が 必要です。セラタイカ2号、セラタイカ2号Uは、吹付け硬質ウレタンフォーム上での複合体不燃認定を 取得しております。なお、不燃コート材の中には、「基材(下地)は不燃であること」と規定されている商品も ありますが、この場合、吹付け硬質ウレタンフォーム上では不燃認定商品として成立いたしません。

# 特 長



# 不燃性

爆燃の危険性がある吹付け硬質ウレタン フォーム(JIS A 9526 A種(1,1H,2H)、B種) の上に、セラタイカ2号、セラタイカ2号Uをわ ずか10mm程度の薄さで施工することに より、複合体不燃認定を取得しました。不 燃要求部位へ最適な材料です。



仕上がり感

# 仕上がり感

施工後の色目はオフホワイトであり、 現しでも使用できます。また、吹付け だけでなく、こて塗り付けも可能です。



#### 低粉塵性

# 低粉塵性

表面強度が高いため、軽微な接触によ る脱落の危険性がなく、また表面から の粉塵の飛散はほとんどありません。



# ホルムアルデヒド放散等級

居室に制限無く、使用できます。 (F☆☆☆☆)

# 性能

セラタイカ2号、セラタイカ2号Uの性能(代表値)					
項目	単 位	値			
嵩密度	g/cm³	0.60±0.06			
圧縮強度	N/mm²	0.78			
付着強度	N/mm²	0.069			
曲げ強度	N/mm <sup>2</sup>	0.29			
熱伝導率(20℃)	W/(m·K)	0.117			

セラタイカ2号、セラタイカ2号 U の不燃認定						
製品	認定番号	厚み (mm)	吹付け硬質ウレタンフォーム 厚み (mm)	基材		
セラタイカ2号	NM-3894	10	13~550	不燃材料(アルミニウムを除く)+ 吹付け硬質ウレタンフォームA種1		
	NM-3904	10	13~550	不燃材料(アルミニウムを除く)+ 吹付け硬質ウレタンフォームB種		
セラタイカ2号U	NM — 4706	11	13 ~ 550	不燃材料(アルミニウムを除く)+ 吹付け硬質ウレタンフォームA種(1H,2H)		

#### 不燃認定一覧

#### ●建築基準法第2条第9号の国土交通大臣の不燃認定を取得

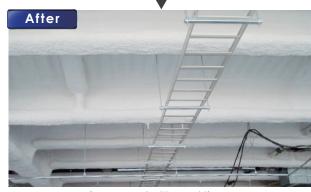
●建来坐中公弟と未おり与の国工文地八田の「流師だと取得					
仕	材料名	吹付け硬質ウレタンフォーム			
様 1 層 目		A種1	B種	A種 (1H,2H)	
	熱伝導率 ※1 (W/(m·K))	0.034 0.026		0.026	
	下地条件厚み	13~550mm		13~550mm	
	一般名称	セラミック系不燃コート材 セラタイカ 2 号		セラミック系不燃コート材 セラタイカ 2 号 U	
仕   様	当社製品名				
2	熱伝導率※2 (W/(m·K))	0.117		0.117	
層目	厚 み(mm)	10以上	10以上	11以上	
	仕上材 不燃認定番号	NM-3894	NM-3904	N M-4706	
仕様納まり図		セラタイカ 2 号 (10mm厚) SK#70ブライマー 吹付け硬質ウレタンフォーム A種! B種		セラタイカ 2 号 U (11mm厚) SK#70プライマー ア地 吹付け硬質ウレタンフォーム A種 (1H,2H)	

- ※1:吹付け硬質ウレタンフォーム単体の熱伝導率です。 ※2:セラミック系不燃コート材単体の熱伝導率です。
- 製品の詳細については、各製品のパンフレット及び各認定書をご確認ください。

#### 施工例



●吹付け硬質ウレタンフォーム



●セラタイカ2号(セラミック系不燃コート材)

### 施工上の注意点

- ・湿式材料になりますので、施工中、施工後とも乾燥促進のため、送風機などを用いて換気を行ってください。
- ・吹付け硬質ウレタンフォームの養生期間は、使用メーカーにお問い合わせください。
- ・認定の詳細及び施工仕様の詳細につきましては、弊社担当者へお問い合わせください。

# 防火認定について

現行建築基準法では、発熱性試験及びガス有害性試験に合格することで、「防火材料」の認定を取得することができます。 現状、発熱性試験だけに合格し、「難燃材料適合」等を表示している断熱材(吹付け硬質ウレタンフォームなど)がありますが、建築基準法における付加試験 (ガス有害性)を受けていないものについては、「防火材料」ではありません。

#### ●防火材料の評価基準

区分		不 燃	準不燃	難燃	
	加 熱 時 間 (分)		20	10	5
発熱性試験	※1 判定基準	総発熱量(MJ/m²)	8以下	8以下	8以下
		最高発熱速度(kW/m²)	200以下	200以下	200以下
	加索	热時間(分)	6	6	6
ガス有害性試験	判	定 基 準	マウスの平均行動停止 時間が6.8分以上	マウスの平均行動停止 時間が6.8分以上	マウスの平均行動停止時間が6.8分以上

<sup>※1</sup> 判定項目:試験体の状態等の基準がある。



## エスケー化研株式会社

特約販売店



本 社 大阪府茨木市中穂積3-5-25 ☎072-621-7733 東京 支 社 東京都衛区高田馬場1-31-18 ☎03-3204-6601 国際事業本部 ☎072-621-7727 札 幌 支 店 ☎011-784-4000 干 葉 支 店 ☎043-304-0411 名古屋支店 ☎052-561-7712 神 戸 支 店 ☎078-671-0451 福 岡 支 店 ☎092-629-3427 仙台支店☎022-259-2431 埼玉支店☎048-686-2391 京都支店☎075-646-3967 広島支店☎082-943-5043 東京支店☎03-3204-6601 横浜支店☎045-820-2400 大阪支店☎072-621-7721 高松支店☎087-865-5411 福岡住宅開発営業所 ☎ 092-622-5562 大分営業所 全097-555-9081 長崎営業所 全095-887-0871 熊本営業所 全096-344-5650 | 特殊古来所 全019-654-838 | 千葉営業所 全043-304-0411 | 三河営業所 全058-28-1614 | 郡山営業所 全018-883-0230 | 埼玉営業所 全048-686-2391 | 名古屋営業所 全052-2561-7712 岡山営業所 ☎086-242-5520 康児島営業所 ☎ 099-284-5321 宮崎出張所 ☎0985-61-7779 沖縄営業所 ☎098-862-5041 広島作字開発営業所 ☎ 082-943-5053 松本営業所 ☎0263-24-2677 横浜営業所 ☎045-820-2400 大阪営業所 ☎072-621-7722 福岡営業所 ☎092-622-5561