

品質性能試験報告書

試験名称	塗り壁材兼多目的接着剤の性能試験		
依頼者	Industria Española para el Desarrollo e Investigación 2100, S. A.		
	株式会社 ジャパン・コンストラクション・トレーディング		
試験項目	ホルムアルデヒド放散速度		
試料	<p>一般名称¹⁾：塗り壁材兼多目的接着剤 商品名¹⁾：塗り壁材兼多目的接着剤；グラフェンストーン（Naturglue Premium） 粉体；グラフェンストーン ナチュラルグルー プレミアム ペースト；カルグラフィン プレミアム</p> <p>材質¹⁾：漆喰，他 数量：粉体；1袋（13kg 入り） ペースト；1個（4.5kg 入り）</p> <p>配合比¹⁾：粉体：ペースト＝13：4.5（質量比） 試験片作製日¹⁾：平成30年2月20日</p> <p>備考：試験片は，中央試験所内で依頼者が以下の手順でガラス板（165mm×165mm，2枚）に，塗り壁材兼多目的接着剤を塗布したものとした。 ① ペーストを上澄み液と沈殿物に分けた。 ② 沈殿物に粉体を加えて攪拌し，約5分間静置した。 ③ 取り分けた上澄み液を加えて攪拌し，約5分間静置した。 ④ ガラス板に塗り壁材兼多目的接着剤を，厚さ約2mmで塗布した。 乾燥前の試料の質量：66.93g，73.71g 乾燥後の試料の質量：58.30g，63.71g</p>		
		注 ¹⁾ 依頼者提出資料による。	
試験方法	<p>JIS A 1901 [建築材料の揮発性有機化合物（VOC），ホルムアルデヒド及び他のカルボニル化合物放散測定方法—小形チャンバー法] に従って行った。 なお，試験片の作製及び試験条件は JIS A 1902-3 [建築材料の揮発性有機化合物（VOC），ホルムアルデヒド及び他のカルボニル化合物放散量測定におけるサンプル採取，試験片作製及び試験条件—第3部：塗料及び建築用仕上塗材] に従った。 試験条件を以下に示す。 小形チャンバーの容積：20L 試料負荷率：2.2m²/m³ シール工程の有無：有（アルミテープ使用） 空気捕集：養生開始から3日，7日（試験開始から2日，6日）経過後</p>		
試験結果	試験項目	試験結果	
		養生開始から3日後 (試験開始から2日後)	養生開始から7日後 (試験開始から6日後)
	ホルムアルデヒド放散速度 $\mu\text{g}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$	1	<1
試験期間	平成30年 2月20日～27日		
担当者	材料グループ 統括リーダー 藤 卷 敏 之 主幹 吉 田 仁 美 石 山 国 義 (主担当)		
試験場所	中央試験所		