

## カチオンタイトF、カチオンタイトFS、速硬カチオンコテ、マルチカチオンC、タイトワンコテ

### ■各種下地への付着強さ

(自社試験)

下地の種類	カチオンタイトF	カチオンタイトFS	速硬カチオンコテ	マルチカチオンC	タイトワンコテ
	付着強さ N/mm <sup>2</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> )	付着強さ N/mm <sup>2</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> )	付着強さ N/mm <sup>2</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> )	付着強さ N/mm <sup>2</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> )	付着強さ N/mm <sup>2</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> )
コンクリート	1.9 (18.9)	2.0 (20.0)	2.9 (29.7)	1.8 (18.8)	1.5 (15.5)
陶磁器タイル(施釉面)	1.9 (19.4)	1.8 (17.9)	3.5 (35.6)	1.7 (17.7)	1.5 (15.5)
アクリル系トップ複層模様仕上げ	1.4 (14.0)	1.5 (15.5)	—	1.7 (17.1)	1.3 (13.4)
ウレタン系トップ複層模様仕上げ	1.5 (14.9)	1.6 (16.1)	—	1.6 (16.1)	1.1 (10.9)
鉄部(油性錆止め塗料除去)	1.6 (16.5)	1.8 (17.9)	2.6 (26.7)	2.6 (26.9)	1.4 (14.0)
大理石	2.0 (20.2)	2.1 (21.5)	3.6 (37.2)	1.2 (12.2)	1.3 (13.3)
ガラスブロック	1.9 (19.4)	1.8 (18.3)	—	2.2 (22.7)	1.7 (17.0)
スレート	1.8 (17.9)	1.9 (18.9)	—	1.7 (17.5)	1.4 (14.7)
合板	1.0 (10.2)	0.9 (9.6)	0.9 (10.0)	0.8 (7.7)	—
押出し成型セメント板	1.5 (15.4)	1.6 (16.6)	—	2.0 (20.3)	1.2 (12.2)
エポキシ樹脂塗床仕上げ	1.9 (19.0)	1.8 (18.2)	2.8 (28.2)	2.8 (28.3)	1.3 (13.8)
Pタイル接着材(酢酸ビニル系:50%除去)	1.7 (17.0)	1.5 (15.0)	2.5 (25.4)	2.5 (25.7)	1.5 (15.3)

### ■一般性能

JIS A 6916下地調整塗材C-2準拠

試験項目	カチオンタイトF	カチオンタイトFS	速硬カチオンコテ	マルチカチオンC	タイトワンコテ	C-2規定	
	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果		
軟度変化 (%)	-3.1	+3.0	+0.8	+2.0	+9.4	±20以下	
耐ひび割れ性	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	ひび割れがないこと	
耐衝撃性	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	ひび割れ及びはがれがないこと	
付着強さ N/mm <sup>2</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> )	標準時	1.8(18.9)	2.0(20.0)	2.9(29.7)	1.8(18.8)	1.5(15.5)	1.0(10.2)以上
	低温時	1.1(11.1)	1.2(12.8)	1.7(17.1)	1.8(18.9)	1.0(10.2)	0.7(7.1)以上
	温冷繰り返し後 (耐久性)	異常なし 1.2(12.5)	異常なし 1.3(13.4)	異常なし 1.8(18.8)	異常なし 1.6(16.2)	異常なし 2.0(20.2)	割れ、膨れ及びはがれがなく 付着強さが1.0(10.2)以上であること
吸水量 (g)	0.8	0.9	0.6	0.9	0.5	1以下	

### ■曲げ・圧縮強さ

JIS R 5201 10準拠 材齢28日

試験項目	カチオンタイトF	カチオンタイトFS	速硬カチオンコテ	マルチカチオンC	タイトワンコテ
	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果
曲げ強さ N/mm <sup>2</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> )	11.1 (113)	10.6 (108)	17.6 (180)	14.3 (146)	6.8 (70)
圧縮強さ N/mm <sup>2</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> )	28.8 (294)	26.6 (271)	30.0 (306)以上	30.0 (306)以上	27.0 (275)