

カチオンタイトT、カチオンタイトTS、カチオンフィラー、タイトワンローラー

■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T	カチオンタイトTS	カチオンフィラー	タイトワンローラー
	付着強さ N/mm ² (kgf/cm ²)	付着強さ N/mm ² (kgf/cm ²)	付着強さ N/mm ² (kgf/cm ²)	付着強さ N/mm ² (kgf/cm ²)
コンクリート	1.8 (18.0)	2.0 (21.0)	1.3 (12.9)	1.2 (12.1)
アクリル系トップ複層模様仕上げ	1.3 (13.3)	1.4 (14.8)	1.3 (13.7)	1.2 (11.9)
ウレタン系トップ複層模様仕上げ	1.4 (14.6)	1.5 (15.5)	1.2 (12.2)	0.9 (9.4)
鉄部(油性錆止め塗料除去)	1.5 (15.6)	1.7 (17.5)	—	1.5 (15.8)
スレート	1.7 (17.2)	1.8 (18.5)	0.8 (8.0)	1.1 (11.0)
合板	0.9 (9.6)	0.9 (9.2)	—	—
押出し成型セメント板	1.4 (14.8)	1.6 (16.6)	1.1 (10.5)	1.2 (12.7)

■一般性能

JIS A 6916下地調整塗材C-1準拠

試験項目	カチオンタイトT	カチオンタイトTS	カチオンフィラー	タイトワンローラー	C-1 規定	
	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果		
軟度変化 (%)	+3.0	+1.8	+14.5	-3.8	±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	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	ひび割れ及びはがれがないこと	
付着強さ N/mm ² (kgf/cm ²)	標準時	1.8(18.0)	2.0(21.0)	1.3(12.9)	1.2(12.1)	0.7(7.1)以上
	低温時	1.2(11.8)	1.3(13.2)	1.1(11.7)	0.9(9.3)	0.5(5.1)以上
	温冷繰り返し後 (耐久性)	異常なし 1.2(12.7)	異常なし 1.4(13.8)	異常なし 1.6(16.2)	異常なし 1.4(14.6)	割れ、膨れ及びはがれがなく付着強さが0.7(7.1)以上であること
吸水量 (g)	0.9	1.0	0.4	0.9	2以下	

YS厚付モルタル、速硬カチオン厚塗り

■一般性能

JIS A 6916下地調整塗材CM-2準拠

試験項目	YS厚付モルタル	速硬カチオン厚塗り	CM-2 規定	
	試験結果	試験結果		
軟度変化 (%)	+18.0	—	±20以下	
比重	1.8	2.1	JIS R 5201による	
付着強度 N/mm ² (kgf/cm ²)	標準時	1.8 (17.9)	2.7 (27.7)	1.0 (10.2) 以上
	低温時	1.2 (12.6)	2.2 (22.7)	0.7 (7.1) 以上
曲げ強さ N/mm ² (kgf/cm ²)	8.1 (82.7)	11.3 (115)	5.0 (51.0) 以上	
圧縮強さ N/mm ² (kgf/cm ²)	27.6 (282)	28.3 (289)	10.0 (102) 以上	
耐衝撃性	異常なし	異常なし	ひび割れ及びはがれがないこと	
耐ひび割れ性	異常なし	異常なし	ひび割れがないこと	
吸水量 (g)	0.8	0.3	2以下	
耐久性(温冷繰り返し) N/mm ² (kgf/cm ²)	1.4 (14.2) 異常なし	1.6 (15.9) 異常なし	付着強さ1.0(10.2) 以上 割れ、膨れ及びはがれがないこと	