

セットタイム及び接着強度

	被着剤	セットタイム(秒)			引張接着強さ(kgf/cm)			引張剪断接着強さ(kgf/cm)		
		- 01 - 02	- 03	- 04	- 01 - 02	- 03	- 04	- 01 - 02	- 03	- 04
同 種	硬質PVC	5	5	5	350	350	270	(70)	(70)	(70)
	メタアクリル	10	10	10	(350)	(350)	200	(50)	(50)	(50)
	ABS	15	15	15	(250)	(250)	210	(50)	(50)	(50)
	ポリカーボネート	20	20	30	350	350	250	(70)	(70)	(70)
	フェノール樹脂	5	5	5	(350)	(350)	300	(70)	(70)	(70)
	天然ゴム	5	5	5	(25)	(25)	20	(5)	(5)	(5)
	クロロプレン	5	5	5	(25)	(25)	20	(5)	(5)	(5)
	NBR	5	5	5	(25)	(25)	20	(5)	(5)	(5)
	鉄	15	15	20	320	320	300	200	200	200
	アルミニウム	15	15	30	200	200	200	160	160	150
	銅	3	3	3	350	350	320	210	210	180
	ステンレス	15	15	20	290	290	250	180	180	180
	木(カバ)	-	40	-	-	-	-	-	(150)	-
	異 種	硬質PVC + 鉄	15	15	20	180	180	180	(70)	(70)
アルミニウム + ABS		15	15	30	150	150	150	(50)	(50)	(50)
フェノール樹脂 + 銅		5	5	5	250	250	250	(70)	(70)	(70)
クロロプレン + 鉄		10	10	10	(25)	(25)	20	(5)	(5)	(5)
クロロプレン + ABS		20	20	10	(25)	(25)	20	(5)	(5)	(5)
クロロプレン + 硬質PVC		5	5	10	(25)	(25)	20	(5)	(5)	(5)

試験方法

JIS K6861-1977に準拠

テストピース

引張接着強さ

12.7 × 12.7 × 38m/m

接着面積 1.613cm²

引張剪断強さ

プラスチック・ゴム

3 × 25 × 100m/m

金属

1.6 × 25 × 100m/m

ラップ長さ 12.5m/m

接着面積 3.125cm²

測定条件

23 ± 1 °C、60 ± 2%RH

印は母材破壊、()内の数字はその時の強度。