

承認番号 RD7209-004

文書番号 25038871

作成日 2025年3月11日

塩ビ床シート用接着剤

## AC スーパー 試験成績書

株式会社タイルメント

技術開発センター

## 1. 目的

塩ビ系床シート用接着剤 AC スーパーの接着性能評価試験を行う。

## 2. 試験項目

- 2-1. 90 度はく離接着強さ試験 (JIS A 5536 一般形)
- 2-2. 90 度はく離接着強さ試験 (JIS A 5536 耐水形)

## 3. 供試試験材料

- 3-1. 90 度はく離接着強さ試験 (JIS A 5536 一般形)  
被着材:FS(複層ビニル床シート) サイズ:25×200mm、※基布あり  
下地材:フレキシブル板
- 3-2. 90 度はく離接着強さ試験 (JIS A 5536 耐水形)  
被着材:FS(複層ビニル床シート) サイズ:25×200mm、※基布なし  
下地材:モルタル板

## 4. 試験方法

- 4-1. 90 度はく離接着強さ試験 (JIS A 5536 一般形)

- 試験体の作製

標準状態 (23±2℃、50±10%RH) において、下地材に規定のクシ目ゴテ (幅×高さ×ピッチ: 1.8×2.0×5.0mm、V ノッチ) を用いて接着剤を塗布し 25mm 巾にカットした被着材を張り付け、ローラーにて圧着し、90 度はく離接着強さ試験の試験体とした。

- 養生条件

常態: 標準状態にて 168 時間

- 測定条件

テンシロン万能材料試験機 RTF-2410 により、変位速度 200mm/min にて測定を行なった。

- 4-2. 90 度はく離接着強さ試験 (JIS A 5536 耐水形)

- 試験体の作製

4-1 と同様に試験体を作製した。

- 養生条件

常態: 標準状態にて 168 時間

水中浸せき: 標準状態にて 168 時間後水中に 168 時間

※養生条件は変成シリコーン樹脂系を参考とした。

- 測定条件

4-1 と同様の条件で測定を行った。

## 5. 試験結果

### 5-1. 90度はく離接着強さ試験(JIS A 5536 一般形)

表1に一般形の90度はく離接着強さ試験結果を示す。また、図1に破断の状態の位置と記号を示す。

表 1. 90度はく離接着強さ試験結果(一般形)

	接着強さ(N/25mm)	破壊状態(%)	規格値
常態	30.5	AF92G8	10.0N/25mm 以上

### 5-2. 90度はく離接着強さ試験(JIS A 5536 耐水形)

表2に耐水形の90度はく離接着強さ試験結果を示す。尚、規格値は変成シリコーン樹脂系を参考とした。

表 2. 90度はく離接着強さ試験結果(耐水形)

	接着強さ(N/25mm)	破壊状態(%)	規格値
常態	28.9	AF100	20.0N/25mm 以上
水中浸せき	17.2	AF27GA73	10.0N/25mm 以上

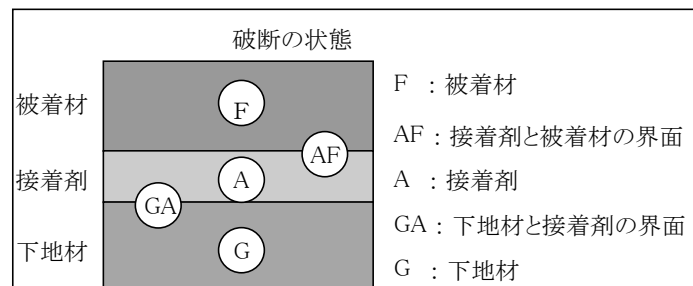


図1.破断の状態の位置と記号

●本試験成績書の記載内容は、当社の試験データを基に作成し、十分信頼し得るものと確信しておりますが保証値ではございません。現場施工においては施工箇所環境・使用材料・施工条件などが異なりますので、確実な施工を行なう為にも施工前に用途・条件などをご自身で十分ご検討下さい。