

化成品

接着剤

【メーカー】(株)スリーボンド

■1液湿気硬化型弾性接着剤(TB1537シリーズ)



■特長
難燃規格UL94(垂直燃焼性試験)V-0認定品です。
無溶剤です。(プラスチックを侵しません。)
一液性で空気中の水分と反応して硬化します。
(熱・UV等の設備は不要です。)
金属・プラスチック・ゴム・無機材などに対する

接着性が良好です。
硬化収縮率が小さいです。

■用途
部品等の接着・シール・ポッティングに使用できます。

■性状

試験項目	単位	TB1537	TB1537B	TB1537D	試験方法
主成分	-	シリル基含有特殊ポリマー			
外観	-	白色	黒色	灰色	3TS-201-02
粘度	Pa・s		55		3TS-210-10
比重	-		1.67		3TS-213-02
タックフリー	min		4		3TS-219-06

■瞬間接着剤 Gold Label シリーズ(TB7700シリーズ)



■特長
各種材料において初期接着力(セットタイム)が向上しています。
長期保存安定性により優れています。
紙や難接着プラスチック、多孔質な木材等の接着に優れています。
高剥離強度や耐湿、耐熱を求められる部位への対応商品も上市。

■主な用途
特に超速硬化が求められる用途に。
ペーパークラフト等の今まで初期接着力が発現しにくかった紙材料に。
木製の組立や補修など多孔質で接着しにくい材質に。
難接着のプラスチック(PBT・POM・PPS等)の接着に。

■特性

試験項目	TB7741	TB7781	TB7782	TB7784	その他	
タイプ	スタンダードタイプ	超速硬化タイプ	超速硬化タイプ	超速硬化タイプ		
外観	無色～淡黄色透明	無色～淡黄色透明	無色～淡黄色透明	無色～淡黄色透明		
粘度	2mPa・s	2mPa・s	15mPa・s	160mPa・s		
比重	1.05	1.05	1.05	1.06		
セットタイム	NBR	2sec	2sec	2sec	TB7738 詳細はお問合せください。	
	鉄	3sec	2sec	2sec		
	PC	12sec	7sec	10sec		10sec
	PBT	7sec	5sec	7sec		7sec
	バルサ	3sec	2sec	2sec		2sec
	ヒノキ	60sec	15sec	10sec		15sec
酸性紙	20sec	2sec	3sec	7sec		

■スクリーン印刷型異方導電性接着剤(TB3373F)

■特長
スクリーン印刷により成膜しますので接続部分の形状にあった接着剤の膜を成型します。
任意の多接点を一度に接続できます。
透明導電性ガラスなど、はんだ付けが不可能な面へ接続できます。
導電ゴム、金属ワイヤ入りゴムなどことなり接着後は加圧固定を必要としません。
従来品に比べフィルム材質への密着性を向上させ被着材質選定の幅を広げました。
ハロゲンフリー要求対応品です。

■用途
タッチパネルとFPCの接着及び接続。
メンブレンスイッチの接着及び接続。
小型液晶パネルとFPCの接着及び接続。
ELバックライトの端子の接着及び接続など、フィルム基板の接続全般。

■性状

項目	単位	性状	試験方法	備考
主成分	-	合成ゴム系樹脂	-	溶剤含有接着剤
含有溶剤	-	芳香族系溶剤	-	70～80%
導電粒子	-	金メッキ粒子	-	中心粒径30μm
外観	-	灰白色	3TS-201-02	-
粘度	Pa・s	60	3TS-210-10	せん断速度10s ⁻¹
比重	-	1.08	3TS-213-02	-
加熱残分	%	27	3TS-217-93	-