

さらなる性能向上の領域へ

超 多用途・高機能

SUPER

ゴールド  
XG

NO.777

クリア/ホワイト/ブラック 135ml チューブ

瞬間  
弾性



常温即硬化

一液

弾性

環境対応



スーパーXゴールドNo.777は、硬化性レベルが「速硬化」領域から「即硬化」領域に達したことにより、「瞬間弾性」という新たなコンセプトで、短時間接着ニーズに応えます。



## 特 長

### 1 環境対応

- 環境対策品(厚生労働省指針値策定14物質不使用)。
- 毒物・劇物物質を使用しておりません。
- ホルムアルデヒド規制対象外日本接着剤工業会自主登録品「JAIA F☆☆☆☆・4VOC基準適合」(使用無制限)。
- RoHS適合品。

### 2 速硬化性

- 即硬化  
(塗布後約1分のオープンタイムで、ハンドリング可能時間約1～2分 / 23℃。塗布後約2分のオープンタイムで、ハンドリング可能時間約30秒～1分 / 23℃)。
- 低温での硬化性・接着性良好。

### 3 接着耐久性

- 高接着性(木材・無機質ボード・金属・プラスチック等幅広い接着材料に対応)。
- 高耐久性(熱・冷熱衝撃等耐久性良好)。

**！ポイント 瞬間弾性コンセプト**

- オープンタイムを有効に利用した、秒速～分速(30秒～2分)の固着\*を実現。
- この短時間固着と「ゴム弾性による高い衝撃抵抗性」により、瞬間弾性を実現。

\* 23℃50%RH、片面100μmの両面塗布。

## 用 途

- 初期立上り強度を必要とする多用途の接着に適します。
- 冷熱繰り返し等の耐久性を必要とする接着に適します。

**！ポイント**

スーパーXゴールドNo.777は、ゴム弾性と幅広い接着性からなる高機能性により、脆さに欠点を持つ瞬間接着剤に対抗できる「瞬間弾性接着剤」として短時間接着ニーズに応えます。

## 使 い 方

- 接着面のゴミ・ホコリ・サビ・油などの汚れを取り除いて下さい。
- 接着面が濡れている場合は十分に乾燥させて下さい。
- ヘラなどで両面に薄く均一に塗布して下さい。  
基準塗布量：平滑面150～200g/m<sup>2</sup>(両面合計)
- そのまま約1分間放置します。
- 5分以内で動かなくなり、1時間で実用強度に達します。  
※5℃以下の低温になりますと硬化は遅くなります。

### [一般性状]

項 目	規格(代表値)		
	クリア	ホワイト	ブラック
主 成 分	アクリル変成シリコーン樹脂		
外 観	微黄色透明ペースト (硬化物:微黄色透明色)	白色～白黄色ペースト (硬化物:白色)	黒色ペースト (硬化物:黒色)
粘度(Pa・s/23℃)	76.0	82.0	82.6
密度(g/cm <sup>3</sup> )	1.02	1.14	
タックフリータイム(分)	3.5	2.5	
引張りせん断接着強さ(N/mm <sup>2</sup> )*	5.86	3.24	
T形はく離接着強さ(N/mm <sup>2</sup> )*	3.08	3.31	
硬化物 物 性	硬さ(ショアA)	60	58
	破断強さ(N/mm <sup>2</sup> )	3.65	3.42
	破断時伸び(%)	110	120
有 効 期 間	12ヶ月(屋内5～35℃保管)		

\*被着材：軟銅板×軟銅板

### [電気特性]

項 目	クリア	ホワイト	ブラック
表面抵抗率(Ω・cm)	1.66E+13	3.69E+12	2.14E+12
体積抵抗率(Ω・cm)	2.32E+12	3.45E+12	3.75E+11
誘電率(100Hz)	3.87	5.12	6.30
誘電正接(100Hz)	0.07	0.19	0.28
熱伝導率(W/m・K)	0.10	0.18	0.22

### [初期硬化性]

温 度	タックフリータイム	
	クリア	ホワイト・ブラック
5℃	14分	9分
10℃	10分	7分
23℃	4分	2.3分
30℃	3分	1.3分
40℃	2分	1分

**！ポイント**

●従来のスーパーXNo.8008シリーズのタックフリータイム8～11分(23℃)に対して、「スーパーXゴールドNo.777」は2分(23℃)という4～6倍の速硬化レベルを示します。●低温下(5～10℃)でも、4～7分とその速硬化性を維持しています。