

ATG 接着剤転写テープ 924

1. 概要: シリコン処理した平面紙(剥離紙)に、アクリル系の粘着剤を均一なフィルム状にコーティングしたものです。粘着剤が、やわらかめなので、多少の凸凹がある場合でも十分使用可能です。

2. 構造:



粘着剤: アクリル系

剥離紙: シリコン処理平面紙

3. 特長:

- ① 様々な材質の表面に対する接着力がすぐれておりますが、ポリオレフィン等低表面エネルギー材料には接着しにくい場合があります。
- ② すぐれた耐老化性を有しております。
- ③ ATG-700(アプリーク)を使用することにより、剥離紙を自動的に巻き取るため、剥離紙を剥がす手間がなく施工性が向上します。

4. 用途:

- ① 防湿シートの仮固定
- ② 断熱材の仮固定
- ③ 各種部材の仮固定
- ④ POP の貼りつけ

5. 一般物性:

項目	単位	数値
テープ厚	mm	0.050
剥離紙厚	mm	0.09
180° 方向剥離力	N/cm	2.7

180° 方向剥離力テスト条件—JIS・Z・0237(2000)準拠
 被着体: ステンレス板
 試料作成条件: 2kg ローラー1往復、23°C20~40 分養生
 引張速度: 300mm/分

6. 接着特性: ①被着体別 90° 方向剥離力

		924
90° 方向剥離力 N/cm	ステンレス	1.1
	ABS	3.1
	アクリル	3.2
	P.P	1.9

テスト方法:
 試料作成条件: 2kg ローラー、300mm/分
 1往復、20~40 分放置
 引張速度: 300mm/分

②被着体別剪断接着力

		924
剪断接着力 N/c m ²	ステンレス	100
	ABS	104
	アクリル	116
	P.P	66

テスト方法:
 試料作成条件: 5kg ローラー、300mm/分
 1往復、24 時間放置
 引張速度: 200mm/分

③温度別剪断接着力

		924
剪断接着力 N/c m ²	5°C	179
	25°C	100
	50°C	50
	75°C	20
	100°C	9

テスト方法:

被着体: ステンレス板

試料作成条件: 5kg ローラー、300mm/分1往復、24 時間放置後各温度に 10 分放置、引張速度: 200mm/分

引張速度: 200mm/分

④被着体別、温度別保持力

(単位: mm、()内落下時間・分)

	ステンレス	ABS	アクリル	P.P
5°C	0	0	0	0
25°C	0	0	0	0
50°C	0.5	0	0.6	(28)
75°C	1.0	(13)	(10)	(6)

テスト方法:

接着面積: 25mmX25mm

試料作成条件: 5kg ローラー、300mm/分1往復、24 時間放置

測定条件: 1kg の重りを下げる

⑤ 熱老化促進テスト

		924
剪断接着力 N/c m ²	初期接着力	102
	1 日	97
	3 日	105
	7 日	110
	14 日	119
	21 日	126
	28 日	110

テスト方法:

被着体: ステンレス板

試料作成条件: 5kg ローラー、300mm/分1往復、24 時間放置

放置条件: 50°C × 95%RH

引張速度: 200mm/分

⑥ 耐水性

		924
剪断接着力 N/c m ²	初期接着力	102
	1 日	93
	3 日	105
	7 日	118

テスト方法:

被着体: ステンレス板

試料作成条件: 5kg ローラー、300mm/分1往復、24 時間放置

放置条件: 40°C 温水

引張速度: 200mm/分

注)本データシートは測定データは全て SI 単位系にて表記されております。他の単位系での数値が必要な場合は換算の上ご検討下さい。

仕様及び外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。本書に記載してある事項、技術上の資料並びに勧告はすべて、当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について絶対的な保証はしません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するかどうかを判断し、それに伴う危険と責任もすべて追うものとします。売主及び製造者の義務は不良であることが証明された製品を取り替えることだけであり、それ以外の責任はご容赦ください。本書に記載されていない事項若しくは勧告は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限りは当社は責任を負いません。

●<3M>は、3M 社の商標です。



住友スリーエム株式会社

テープ・接着剤製品事業部
http://www.mmm.co.jp/tape-adh/

Please Recycle. Printed in Japan
©3M 2013. All rights reserved

カスタマーコールセンター

製品についてのお問い合わせはナビダイヤルで

0570-011-511

ナビダイヤル 市内通話料金でご利用いただけます。
受付時間/8:45~17:15 月~金(土・日・祝・年末年始は除く)