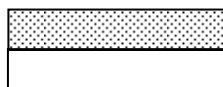


“スコッチ”印 表面保護用テープ

No.332

1. 概要: このテープはポリエチレンフィルムにアクリル系粘着剤を均一に塗布したものです。
特に化粧板・金属板の軽加工、輸送時の保護用として開発されたものです。

2. 構造:



← 基 材 : ポリエチレンフィルム

← 粘着剤 : アクリル系粘着剤

3. 特 長: ①透明・青色透明の2色があります。
②屋内の耐候性に優れます。
③使用後、テープを剥離してもほとんど糊残りがありません。
4. 用 途: ①化粧板・金属板の軽加工、輸送・保管時の保護用
②窓ガラスの養生用

5. 一般特性

項目	単位	数値
テープ厚	mm	0.065
引張強度	N/cm	11.8 (約3.0kgf/25mm)
伸び(破断時)	%	280
粘着力(180°ピール)	N/cm	0.22 (約55gf/25mm)

<テスト方法> - JIS Z 0237による -

被着体 : 耐水研磨処理したステンレス板

試料作成条件 : 2kgローラー, 300mm/分,
1往復, 20分放置

測定条件 : 300mm/min.

6. 被着体別、経時後粘着力(180°ピール) :

被着体	初期値	老化 テスト	湿熱老化 促進テスト
ステンレス板	0.22 (約55)	0.22 (約55)	0.35 (約90)
A. B. S. 板	0.31 (約80)	0.86 (約220)	0.86 (約220)
ポリカーボネート板	0.86 (約220)	1.18 (約300)	1.49 (約380)

上段の数値の単位: N/cm

下段の数値の単位: gf/25mm

<テスト方法>

被着体 : ステンレス板 * 耐水研磨処理

老化テスト : 貼付後室内に3ヶ月放置後測定

湿熱老化促進テスト : 貼付後、50°C × 95%RH2週間
放置後測定

7. 温度別保持力:

室温	50°C	60°C	70°C	80°C	90°C	100°C
0mm	0分	0分	0分	0分	0分	0分

(注:ズレの長さまたは落下するまでの時間)

<テスト方法>

被着体 : ステンレス板 * 耐水研磨未処理

接着面積 : 25mm × 25mm

加圧条件 : 2kgローラー, 300mm/分1往復

測定条件 : 1kg荷重にて雰囲気温度中
60分放置後測定

8. 耐熱性:

被着体	90°C	120°C	150°C	160°C	180°C	190°C
ステンレス板	○	○	溶ける	溶ける	溶ける	溶ける
アルミ板	○	○	溶ける	溶ける	溶ける	溶ける
ガラス板	○	○	溶ける	溶ける	溶ける	溶ける

○:糊残りなし △:微少あり ×:糊残りあり

<テスト方法>

試料作成条件: 2kgローラー, 300mm/分, 1往復

20分経過後各雰囲気温度中に60分放置

測定条件: 試料を取り出した後、直ちに手で素早く
180° 方向に剥がし、表面状態を観察

9. 耐薬品性:

被着体	MEK	エタノール	灯油	水
ステンレス板	○	○	○	○
メッキ塗板	○	○	○	○
ガラス板	○	○	○	○

○:糊残りなし △:微少あり ×:糊残りあり

<テスト方法>

試料作成条件: 2kgローラー, 300mm/分, 1往復

20分経過後各薬品に20分浸漬

測定条件: 室温にて乾燥後180° 方向に剥がし
表面状態を観察

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。

3M

住友スリーエム株式会社

テープ・接着剤製品事業部

〒158-8583

東京都世田谷区玉川台2-33-1

http://www.mmm.co.jp/tape-adh/

Please Recycle. Printed in Japan

© 3M 2009. 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)

カタログ・サンプルのご請求はファックスで

0120-282-369