

オリバイン B P W H W - 1

## 1. 特 徴

- ・ 1液水性エマルジョンタイプのアクリル系粘着剤です。

## 2. 性 状

|                   | < B P W H W - 1 >  |
|-------------------|--------------------|
| 外 観               | 乳白色エマルジョン          |
| 不揮発分              | 44.5 ± 1.0%        |
| 粘 度 <sup>*)</sup> | 18000 ± 3000 mPa・s |
| pH                | 7.5 ± 1.0          |

\*) B型粘度計 #4 / 12 min<sup>-1</sup> at 25°C

## 3. 使用方法

- 塗布量 : 約 25 g/m<sup>2</sup> (dry)
- 乾 燥 : 105°C - 75秒 熱風オーブン
- 熟 成 : 塗工後、室温1日間以上

## 4. 性能

| 試験項目                      |        |      | 測定値      |
|---------------------------|--------|------|----------|
| 粘着力<br>(N/25mm)           | 対SUS   | 初期   | 9.74     |
|                           |        | 永久   | 13.47    |
|                           | 対フェノール | 初期   | 6.61     |
|                           |        | 永久   | 13.99    |
| 保持力 (mm)<br>40℃-1kg荷重 7万秒 |        | 対SUS | 10000秒落下 |
| ボールタック (#)                |        |      | 4        |

\* ) 上記数値は実測値であり、保証値ではありません。 Z ;ジッピング

### 試料作成条件

|      |   |                           |
|------|---|---------------------------|
| 剥離紙  | : | 市販ポリラミグラシン紙セパレータ          |
| 基材   | : | 市販ポリエステルフィルム25μm          |
| 塗布量  | : | 約25g/m <sup>2</sup> (dry) |
| 塗工   | : | 反転塗工                      |
| 乾燥   | : | 105℃-75秒 熱風オーブン           |
| 熟成   | : | 塗工後室温1日以上                 |
| 試験方法 | : | 一般試験方法 参照                 |

## 5. 使用上の注意事項

|       |   |                                      |
|-------|---|--------------------------------------|
| 保存方法  | : | 屋内 凍結注意 冷蔵保管                         |
| お取り扱い | : | ゴム手袋などの保護用具を用いて、直接肌が試料に触れないようにして下さい。 |

\*本資料記載データは弊社試験に基くものでありますが、使用された場合の性能を保証するものではありません。ご使用に際しましては、ユーザー各位の使用条件で事前確認の上、ご採用いただきますようお願い申し上げます。

## 6. 一般試験方法

### [ 粘着力 ]

試料と被着体を30分以上測定雰囲気下に放置してから貼り合わせ2kg往復圧着後測定する。測定は引っ張り試験機を用い、180度方向へ300mm/minの速度で引き剥がし、その強度を表示する。測定雰囲気は別に表記がない場合23℃-50%RHで実施する。

|       |   |                           |
|-------|---|---------------------------|
| 試料サイズ | : | 巾25mm×長さ100mm             |
| 被着体   | : | SUS板、フェノール板               |
| 測定温度  | : | 23℃-50%RH                 |
| 初 期   | : | 圧着20分後に測定する               |
| 永 久   | : | 圧着後、測定雰囲気内に24時間放置してから測定する |

### [ 保持力 ]

試料を23℃-50%RH内で被着体に貼り合わせ、2kgロールで1往復圧着する。貼着試料は測定雰囲気内で20分放置後荷重を掛け、落下する迄の秒数又は一定時間に於けるクリープ状態を表示する。

|       |   |               |
|-------|---|---------------|
| 試料サイズ | : | 巾25mm×長さ100mm |
| 貼着面積  | : | 巾25mm×長さ25mm  |
| 被着体   | : | SUS板          |
| 測定雰囲気 | : | 40℃           |
| 荷重    | : | 1kg           |

### [ ボールタック (J. DOW法) ]

傾斜角30度で助走10cm糊面10cmの試料にスチールボール(1/32~32/32インチ)を転がし糊面の中央付近に停止するボールの径の番号を表示する。測定雰囲気は23℃-50%RHで実施する。