

オリバイン B P W 6 1 1 1 B

1. 特徴

一液型水系、エマルジョンタイプのアクリル系粘着剤です。

2. 性状

外観	淡黄色エマルジョン
不揮発分	59.5 ± 1.0 %
粘度	4500 ± 600 mPa·s
p H	7.5 ± 0.5

(粘度 : B 型 #4/60min⁻¹ at 25°C)

3. 性能

試験項目			測定値
粘着力 [N/25mm]	対 SUS	直後	21.2
		24 時間後	22.0
	対 PE	直後	13.0
		24 時間後	14.1
保持力 [落下時間/秒]	40°C-1Kg		>70,000
ボールタック [#]			11

< 試料作成条件 >

剥離紙	:	ポリラミ上質紙セパレーター
基材	:	市販上質紙
塗工	:	転写塗工
塗布量	:	約 25g/m ² (dry)
乾燥	:	105°C-75 秒 熱風オーブン
熟成	:	塗工後 23°C-50%RH、1 日間以上

4. 使用上の注意事項

保存方法	:	5~40°Cの屋内にて保存。直射日光、凍結に注意して下さい。
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づ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。

5. 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 ロールで1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。

試料サイズ	:	巾25mm×長さ100mm
被着体	:	SUS板、PP板
粘着力(直後)	:	圧着直後に、測定する。
粘着力(24時間後)	:	圧着後、測定雰囲気内に24時間放置してから測定する。
測定雰囲気	:	23°C-50%RH

<保持力>

試料を23°C-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°C
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°C-50%RHで実施する。