

オリバイン BPW 6166

1. 特 徴

- ・ 1液型水系、再剥離用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	乳白色エマルジョン
不揮発分	50.0 ± 1.0%
粘 度 *	4500 ± 600 mPa・s
p H	7.0 - 7.5

* B型粘度計 No.4 60min⁻¹ at25°C

3. 使用方法

塗 工 : 反転塗工
塗 布 量 : 約15g/m² (dry)
乾 燥 : 100°C-90秒以上
熟 成 : 塗工後、室温1日以上

4. 性能

測定項目	被着体	単位	BPW 6166
初期粘着力	SUS	[N/25mm]	6.5
	ダンボール	[N/25mm]	2.2
	PE	[N/25mm]	2.5
	PP	[N/25mm]	4.5
7日後粘着力	SUS	[N/25mm]	7.1
	ダンボール	[N/25mm]	3.5
	PE	[N/25mm]	3.6
	PP	[N/25mm]	7.4
ボールタック		[#]	8
保持力 40℃—1kg荷重		[sec]	>70000

試料作成条件 基 材 : 上質紙
剥離紙 : ポリラミ上質紙セパレーター
塗 工 : 弊社テストコータによる反転塗工
乾 燥 : 100℃—90秒
塗工量 : 15g/m² dry

5. 使用上の注意事項

保存方法 : 密封して屋内保存、凍結注意

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、ご採用いただけますようお願い申し上げます。

6. 試験方法

[接着力]

試料と被着体を30分以上測定雰囲気中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100mm
被着体	: SUS、ダンボール、PE、PP
初接着力	: 圧着直後に測定する
7日後接着力	: 圧着後、測定雰囲気内に7日放置してから測定する
測定温度	: 23℃-50%RH

[ボールタック（粘着性）] J. DOW法

傾斜角30度で助走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。

[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分間放置後荷重を掛け、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	: ステンレス板
測定雰囲気	: 40℃
荷重	: 1Kg