

オリバイン BPW 6595

1. 特徴

2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

	主剤 〈BPW 6595〉	硬化剤 〈BXX 6477-T〉
外観	乳白色エマルジョン	淡黄色
不揮発分	51.5 ± 1.0 %	40%
粘度	5500 ± 500 mPa・s	—
p H	8.0 ± 0.5	—

B型粘度計 No4-60min⁻¹ at 25°C

3. 使用方法

配 合 : 主剤 1Kg/硬化剤 11g (1.1重量部)

塗 工 : 転写塗工 15±2g/m² (dry)

乾 燥 : 105°C-120 秒以上

熟 成 : 塗工後、室温 7 日間以上

4. 性能

測定項目	被着体	測定値
接着力 (30 分後) [N/25mm]	対 SUS	8.0
	対 PE	5.5
	対タ [®] ンボール	3.5
	対塩ビ	7.7
接着力 (40°C-7 日後) [N/25mm]	対 SUS	8.0 (CL)
	対 PE	5.4
	対タ [®] ンボール	4.7 (((CL)))
	対塩ビ	7.6 (((CL)))
保持力 [落下時間/秒]	23°C-50%RH-1Kg	>70000
ボールタック [#]		7

(CL) : 曇り気味

< 試料作成条件 >

基材 : 市販ポ[®]紙 (弊社標準品)
 剥離紙 : ポリミ上質紙 (弊社標準品)
 硬化剤 : BXX 6477-T 1.1 重量部添加
 塗工 : 弊社テストコートによる反転塗工
 乾燥 : 105°C-120 秒熱風オーブン
 塗布量 : 約 15g/m² (dry)

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.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、PE、ダンボール、硬質塩ビ
接着力(30 分後)	: 圧着直後に測定する。
接着力(40°C-7 日後)	: 圧着後、40°Cに 7 日間放置する。 取り出し後、測定雰囲気内に 3 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	: 23°C-50%RH
荷重	: 1.0Kg

<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。