トーヨーケム株式会社
TEL：03-3272-0940
https://www.artiencegroup.com

オリバイン ＢＰＷ ６４９５

1. 特徴

一液型水系、エマルションタイプのアクリル系粘着剤です。
ゴム系発泡体の投錨性に優れた高接着力な粘着剤です。

2. 性状

外観	乳黄白色エマルション
不揮発分	60.0 ± 1.0 %
粘度	15000 ± 2000 mPa･s
p　H	7.7 ± 0.5

（粘度：B 型 No.4/12min^{-1} at 25°C）

作成日 2024/1/16

トーヨーケム株式会社
TEL：03-3272-0940
https://www.artiencegroup.com

3. 性 能

基材				EPDM (6t)	CR ｺﾞﾑ (6t)
実測塗工量　［g/ m²・dry］				58.7	
粘着力［N/25mm］	23°C-50%RH	対 SUS	20 分後	7.4	12.3
			20 分後 ※老化後	4.6	7.6
		対 PP	20 分後	7.0 Z	9.2 Z
			20 分後 ※老化後	4.3	5.6
保持力［mm］	23°C-500g-24 時間後	対 SUS		1.2	1.5
軟化点　［°C］		対 SUS		64.6	105.4
初期タック　［N］				7.9	10.0
曲面接着力［mm/24hrs］	80°C	対 PP	20 分後	0.0	0.0
			20 分後 ※老化後	0.0	0.0

＊Z：ジッピング　※老化後：シート経時 60°C-7 日間

＜試料作成条件＞

基材　：　EPDM フォーム、CR ゴムフォーム
塗布量　：　約 60g/m²　(dry)
乾燥　：　100°C-180 秒
熟成　：　塗工後 23°C-50%RH、24 時間以上

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。

作成日 2024/1/16

トーヨーケム株式会社
TEL：03-3272-0940
https://www.artiencegroup.com

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 往復圧着し、20 分後測定する。測定は引っ張り試験機を用い、90 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
20 分後　　：　圧着後、測定雰囲気内に 20 分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、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　　：　500g

＜軟化点＞
試料を 23°C-50%RH 内で被着体に貼り合わせ、5kg ロールで 1 往復圧着する。貼着試料を 23°C-50%RH 内に 24 時間放置後 38°C雰囲気中で 310g の荷重を掛け、15 分放置してから 5 分間で 3°Cずつ昇温させていき試料が落下したときの温度を表示する。

試料サイズ　：　巾 25mm×長さ 100mm
貼着面積　　：　巾 25mm×長さ 25mm
被着体　　：　SUS 板
荷重　　：　310g

トーヨーケム株式会社
TEL：03-3272-0940
https://www.artiencegroup.com

＜初期タック＞
試料をステンレス板に粘着面が上になるように貼り合わせ、引っ張り試験機の下部チャックに取り付ける。上部チャックには重量 10g の分銅（サイズ；測定面：1cm²）を下げ、自重のみで 10 秒間粘着面に接着させてから 300mm/min の速度で引き剥がし、その強度を表示する。分銅は、測定毎に酢酸エチルでふき取る。

試料サイズ　：　巾 25mm×長さ 100mm
測定雰囲気　：　23°C-50%RH

＜曲面接着力＞
試料を 23°C-50%RH 内で被着体に貼り合わせ圧着した 24 時間後、80°C雰囲気中に 24 時間放置し、そのときの浮き剥がれを測定する。

試料サイズ　：　巾 25mm×長さ 100mm
被着体　　：　80mmφPP 製円筒

作成日 2024/1/16